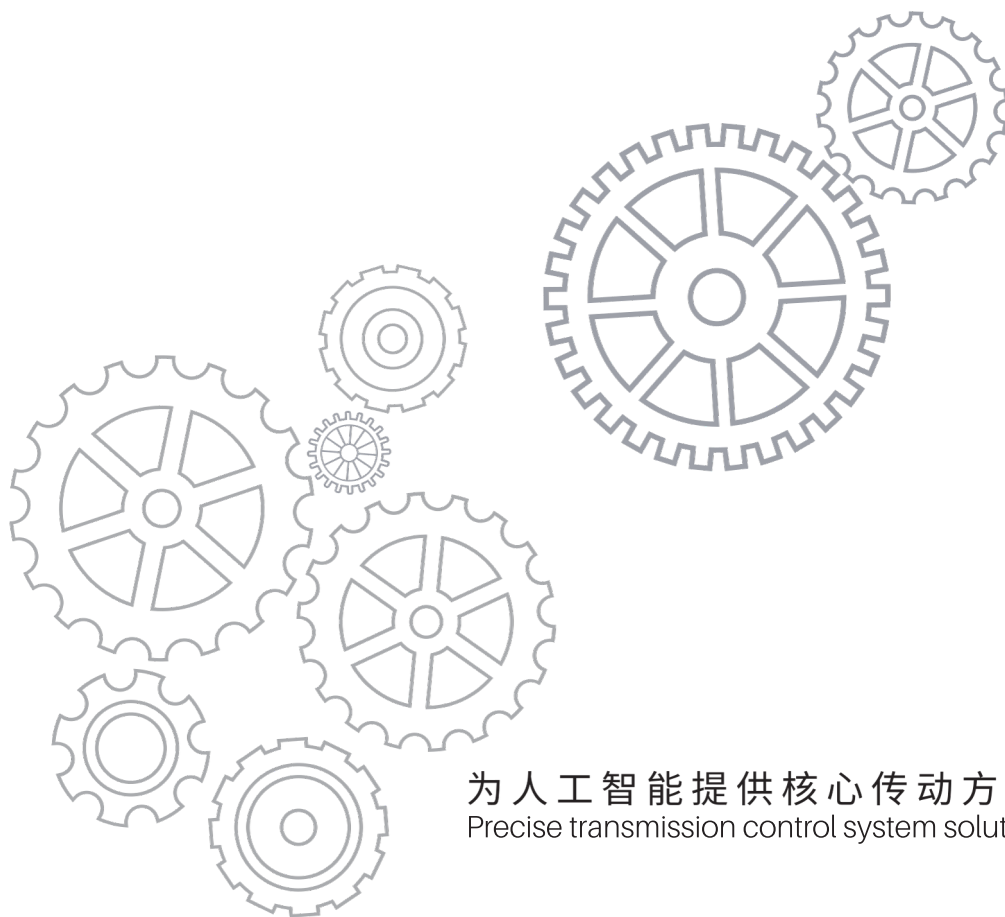
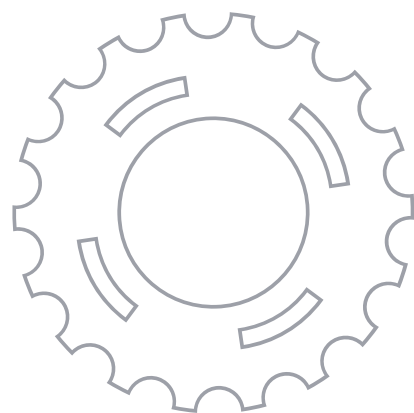


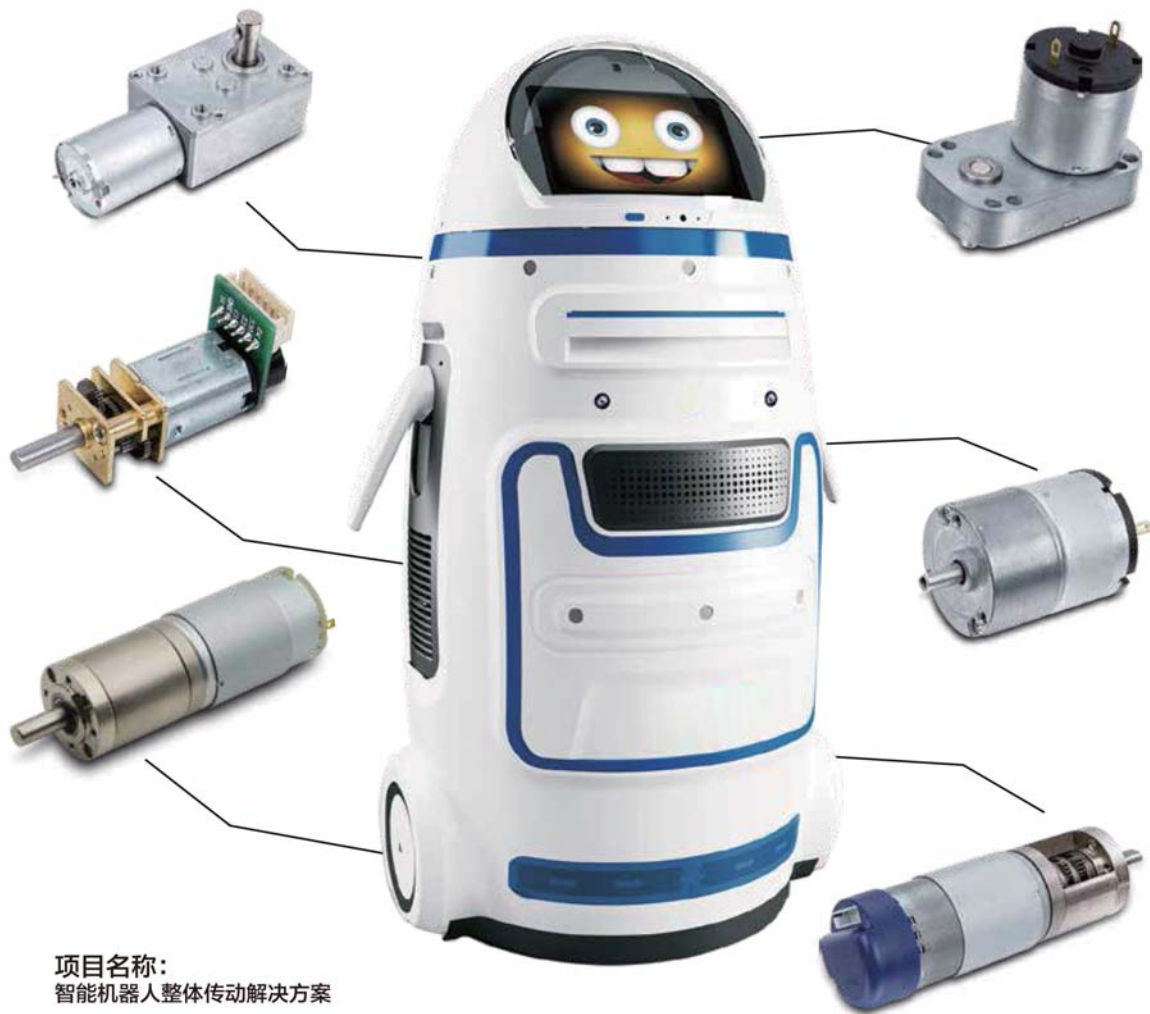
WYOO



万源集团



为人工智能提供核心传动方案
Precise transmission control system solution



项目名称：
智能机器人整体传动解决方案

适用型号：
JL-42P775, JL-36P555, JL-33B520, JL-38F520, JL-12FN20

项目描述：
用于机器人底盘、头部、手臂关节及翅膀部分的关键部件。在机器人行业和客户得到大量的好评和肯定，如：ABB、进化者、IFI、森汉等。

电机特点：
1) 采用模块化设计技术和齿轮传动模拟仿真技术，兼顾了智能机器人的生产工艺与操作的便捷性，具有高刚度、高强度、高效率、高扭矩、高同心度和定位精准、高稳定性、低背隙、低噪音、寿命长等优点。

2) 产品电机部分可配套编码器，精准的控制每个动作。



项目名称：
智能门锁传动解决方案

适用型号：
JL-12FN20, JL-12FU20, JL-12ZN20, JL-13F030

项目描述：
此系列电机应用于智能开关，智能门窗锁，指纹锁的驱动。通过相对应的手机APP可以控制各种门锁及指纹锁的控件制。

电机特点：
齿轮材料特选进口专用钢材，极小模数（0.15模），超低噪音，高可靠性。电机采用高抗氧化的换向器及电刷材质，具有运行平稳，寿命长，震动量小等特点。可全程为客户定制化专用智能锁最优方案驱动减速电机。





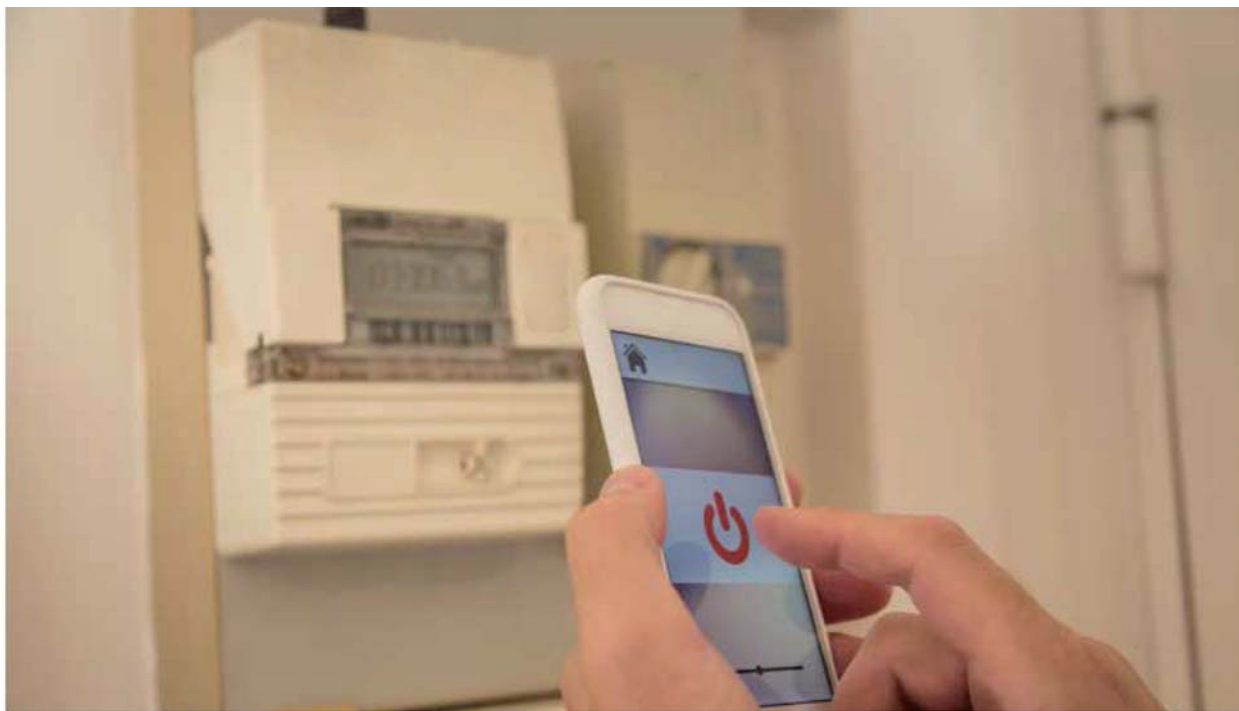
项目名称:
智能厨卫应用

适用型号:
JL-32Z370, JL-34Z370, JL-36Z395, JL-60B555

项目描述:
此系列电机应用于智能厨卫中油烟机，洗碗机，集成灶自动门的开关。

电机特点:
通过蜗杆和行星轮的结构调整，实现真正的低噪音、高强度、大减速比等绝对的优势。该独特的扭矩转变使电机即便在高载荷的情况下仍能安静运转。





项目名称：
水电气阀门应用

适用型号：
JRF-300, JRF-310, JRF-500, JL-12FN20, JFF-030

项目描述：
此系列电机应用于水表，电表，气表阀门，空气开关。

电机特点：
高寿命设计，寿命高达1000小时，噪音小于50dB。



项目名称:
扫地机器人驱动方案

项目描述:
此款电机扫地机器人，采用全新定制的大功率无刷电机。

电机特点:
无刷电机具有外型小、输出功率大、寿命长、无火花和抗干扰等优点





项目名称:
智能灯具应用方案

项目描述:
此款电机用于智能灯具，可以通过按钮调节灯具的方向，高度和亮度。

适用型号:
JL-12TN20, JL-SGM70, JL-3249F030

电机特点:
体积小、力矩大、具有双向可自锁功能、可双向出轴。电机采用密封外壳、内出引线、大冲片结构，具有噪音小，寿命长等特点。



项目名称：
交错轴蜗杆斜齿轮副

项目描述：
汽车雨刮器电机，电动玻璃升降器电机，汽车天窗电机

电机特点：
本产品属于空间点啮合的交错轴蜗杆斜齿轮副传动，并采用“扩展齿廓+大变位系数”的设计方法，将等强度理念应用到不同材质的齿轮零件中，使零件的强度得到了再分配，提高了传动副的强度，减小了空间尺寸。





项目名称：
两级NGW型行星轮系

项目描述：
汽车尾门推杆电机

电机特点：
本产品采用两级NGW型行星轮系串联而成：高速级采用斜齿轮副，低速级采用直齿轮副。这种行星轮系设计制造难度较高，但是空间尺寸较小，且可实现与电机同轴输出，是最常用的行星传动形式。



项目名称：
一齿差行星轮系

项目描述：
汽车尾门推杆计数器

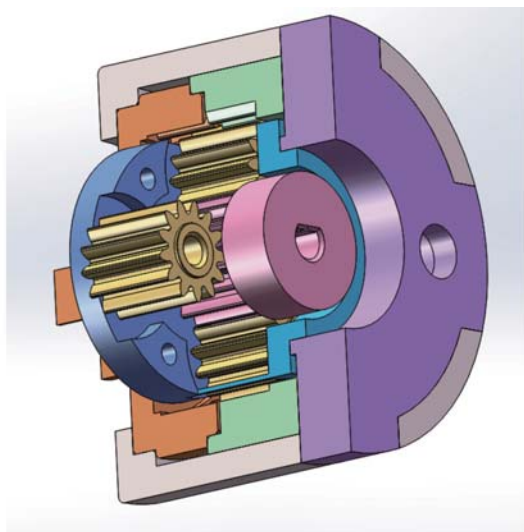
电机特点：
本产品采用渐开线少齿差轮系中的一齿差传动来设计，不仅可以实现大传动比，而且可以实现转矩与转速的输入输出的同轴传递，是小空间大减速比产品轮系的一种不错的选择。





项目名称:
平行轴渐开线齿轮轮系

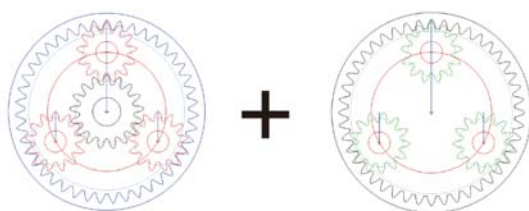
项目描述:
原汁机；冰激凌机搅拌器；多功能食物料理机等



项目名称:
NGWN型行星轮系

项目描述:
电动眼睫毛卷翘器

电机特点:
本产品采用NGWN型行星轮系设计，产品尺寸空间很小，齿轮模数 $mn=0.18\text{mm}$ ，产品最大外径为 $\Phi 12\text{mm}$ ，传动比 $i=155.29$ 。这种轮系设计制造难度较大，适用于轻载间隙性运动产品。



项目名称:
内啮合齿轮副

项目描述:
电梳子

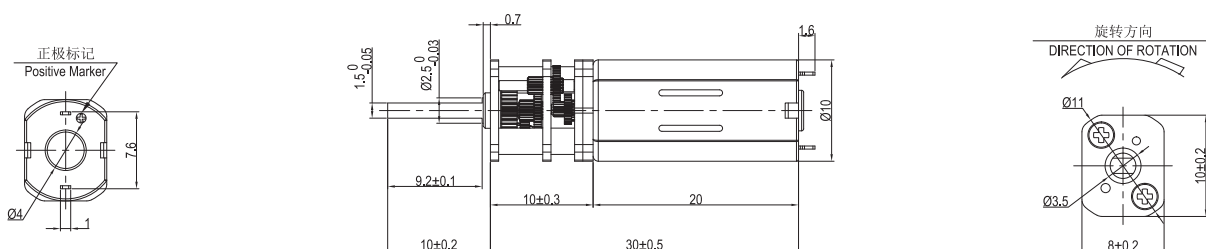
电机特点:
内啮合齿轮副在设计中使用不多，主要是可以实现偏心结构的同轴输出。



直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-10FM20



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	10×8mm	轴承 Bearing			车制轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay			≤ 0.3mm	M20	15
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range			-20 ~ +65℃	M30	20
齿轮级数 Gearbox stages		2	3	5		5	5
传动比 Transmission ratio		49				66	100
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box		100				150	200
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box		400				400	400
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency		59				59	59
长度 Length		10				10	10

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY					堵转 STALL		齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH	
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A	mm		
JL-10FM20-49	2.0~4.0	3	312	0.040	249	0.16	5.9	60	0.15	29.4	300	0.62	10	N20	15
JL-10FM20-100	2.0~4.0	3	134	0.036	106	0.14	9.8	100	0.11	47.1	480	0.51	10	N20	15
JL-10FM30-66	3.0~5.0	3.7	470	0.120	400	0.24	19.6	200	0.82	117.6	1200	2.50	10	N20	15

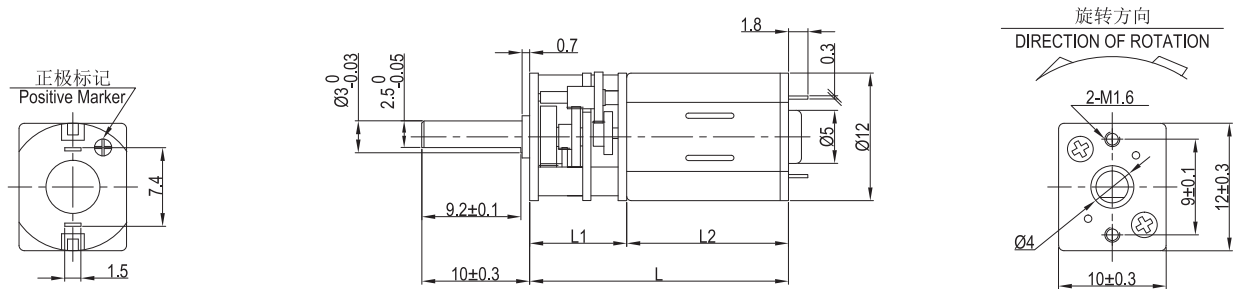
装箱信息 Packing Details

数量:1000pcs/ctn 纸箱尺寸:37.8*29.5*26.8cm 毛重:10.6 kg/ctn 净重:9.6kg/ctn 单重:9.6g
QTY: 1000pcs/ctn Carton Size: 37.8*29.5*26.8cm Gross Weight: 10.6 kg/ctn Net Weight: 9.6kg/ctn Unit Weight: 9.6g

直流减数电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-12FN20



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	12x10 mm	轴承 Bearing			车制轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay			≤ 0.3mm	N20	15
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range			-20 ~ +65°C	N30	20
齿轮级数 Gearbox stages	7 11	3	4			5	7
传动比 Transmission ratio	400	18 21 23 28	39 44 53 64 70 84 97 116			126 153 173 210 240 291 332 380	930
最大容许扭矩 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	800	400	400			400	500
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	81	800	800			800	1000
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	9	72	65			59	47
长度 Length	10	9	9			9	12.5

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT				
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A			
JL-12FN20-7	3-5	4.5	2000	0.062	1700	0.18	2.0	20	0.35	11.8	120	0.85	9	N20	15
JL-12FN20-11	3-6	5	1450	0.054	1150	0.19	2.9	30	0.35	15.7	160	0.70	9	N20	15
JL-12FN20-21	2-4	3	820	0.067	670	0.27	4.9	50	0.34	49.0	500	1.40	9	N20	15
JL-12FN20-30	3-6	5	790	0.086	640	0.34	9.8	100	0.66	54.9	560	1.50	9	N20	15
JL-12FN20-39	5-12	12	500	0.036	415	0.09	9.8	100	0.43	58.8	600	0.36	9	N20	15
JL-12FN20-53	3-6	4.2	275	0.035	236	0.12	9.8	100	0.24	88.2	900	0.79	9	N20	15
JL-12FN20-70	3-6	4.2	210	0.036	190	0.11	9.8	100	0.19	98.0	1000	0.79	9	N20	15
JL-12FN20-97	3-6	6	190	0.032	152	0.16	29.4	300	0.47	137.3	1400	0.85	9	N20	15

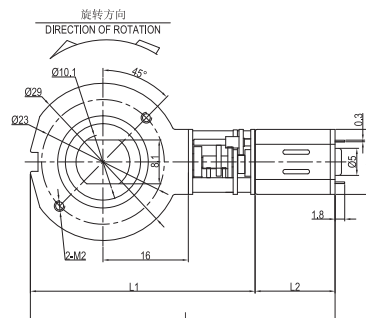
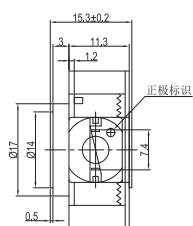
装箱信息 Packing Details

数量 :1000pcs/ctn 纸箱尺寸 :37.8*29.5*26.8cm 毛重 :10.6 kg/ctn 净重 :9.6kg/ctn 单重 :9.6g
QTY: 1000pcs/ctn Carton Size: 37.8*29.5*26.8cm Gross Weight: 10.6 kg/ctn Net Weight: 9.6kg/ctn Unit Weight: 9.6g

直流减速电机（锥齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-12TN20



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	12×10mm	轴承 Bearing		车制轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay		≤ 0.3mm	N20	15
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range		-20 ~ +65℃		
齿轮级数 Gearbox stages		2	3	4	5	7
传动比 Transmission ratio		7 11	18 21 23 28	39 44 53 64 70 84 97 116	126 153 173 210 240 291 332	930
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box		400	400	400	400	500
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box		800	800	800	800	1000
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency		81	72	65	59	47
长度 Length		9	9	9	9	12.5

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	mN.m	kg.cm	W	mN.m	kg.cm	A	mm	MODEL	mm
JL-12TN20-50	3-6	6	70	0.046	53	0.118	29.40	0.30	111.7	1.14	0.438	50	42	N20	15
JL-12TN20-97	3-6	6	50	0.033	40	0.10	58.80	0.60	327.3	3.34	0.43	97	42	N20	15
JL-12TN20-116	3-6	6	50	0.050	40	0.22	88.20	0.90	360.0	3.67	1.00	116	42	N20	15
JL-12TN20-150	3-6	6	33	0.035	26	0.17	88.20	0.90	360.0	3.67	0.78	150	42	N20	15
JL-12TN20-168	3-6	6	68	0.015	53	0.050	88.20	0.90	360.0	3.67	0.18	168	42	N20	15
JL-12TN20-210	3-6	6	25	0.050	20	0.26	88.20	0.90	360.0	3.67	1.13	210	42	N20	15

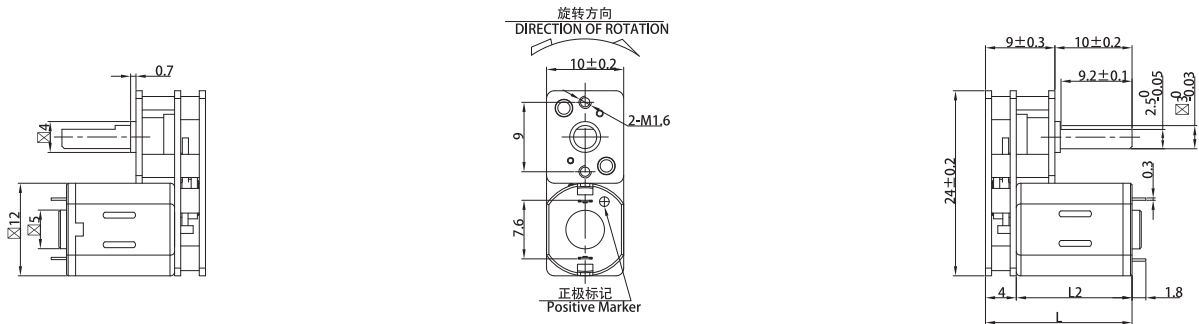
装箱信息 Packing Details

数量 :1000pcs/ctn 纸箱尺寸 :37.8*29.5*26.8cm 毛重 :10.6 kg/ctn 净重 :9.6kg/ctn 单重 :9.6g
QTY: 1000pcs/ctn Carton Size: 37.8*29.5*26.8cm Gross Weight: 10.6 kg/ctn Net Weight: 9.6kg/ctn Unit Weight: 9.6g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-12UN20



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	10×24 mm	轴承 Bearing	车制轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	N20	15
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C	N30	20
齿轮级数 Gearbox stages	4		6		
传动比 Transmission ratio	22 27 45 51 72 81 96		150 196 248 362 472		
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	500		500		
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	1000		1000		
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	65		53		
长度 Length	10×24		10×24		

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQ	UE	电流 CURRENT				
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A			
JL-12UN20-22	3~6	4.2	659	0.035	527	0.12	7.0	72	0.39	25.2	257	0.62	9	N20	15
JL-12UN20-27	3~6	4.2	537	0.034	430	0.12	8.6	88	0.39	31.0	316	0.62	9	N20	15
JL-12UN20-45	3~6	4.2	322	0.034	258	0.12	14.3	146	0.39	51.6	527	0.62	9	N20	15
JL-12UN20-51	3~6	4.2	284	0.035	227	0.12	14.3	146	0.34	51.6	527	0.62	9	N20	15
JL-12UN20-62	3~6	4.2	234	0.035	187	0.12	19.8	202	0.39	58.5	597	0.62	9	N20	15
JL-12UN20-81	3~6	4.2	179	0.035	143	0.12	25.8	263	0.39	92.9	948	0.62	9	N20	15

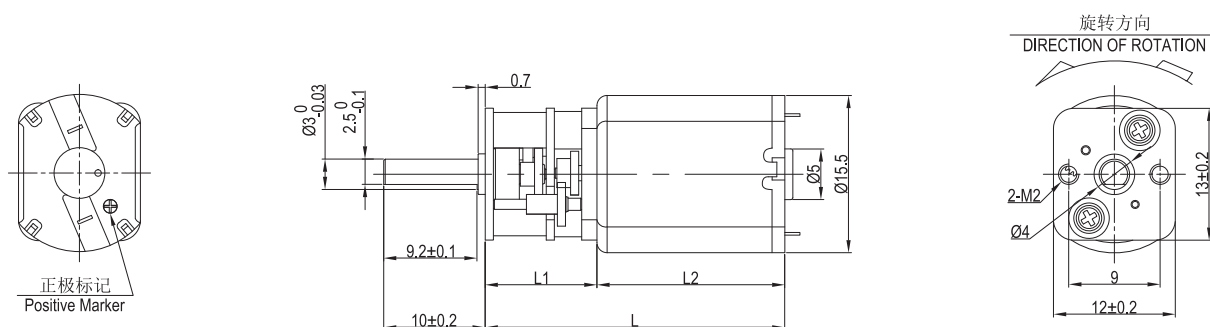
装箱信息 Packing Details

数量: 400pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 10.6 kg/ctn 净重: 9.6 kg/ctn 单重: 9.6 g
QTY: 400pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 10.6 kg/ctn Net Weight: 9.6 kg/ctn Unit Weight: 9.6 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-13F030



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	12x13mm	轴承 Bearing	车制轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	030	18.60
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C	050	26.30
齿轮级数 Gearbox stages	4		6		
传动比 Transmission ratio	36 50 63 86		108 115 150 225 250		
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	500		500		
瞬间容许扭力 (gf.cm max) Instant torque of gear box	1000		1000		
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	65		53		
长度 Length	12×13		12×13		

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A	mm	MODEL	mm
JL-13F050-36	3-6	6	400.0	0.180	300	0.562	29.4	300	0.92	139.2	1420	1.540	11	JFF-030	18.6
JL-13F030-63	6-12	12	295.0	0.052	228	0.251	29.4	300	0.70	127.5	1300	0.630	11	JFF-030	18.6
JL-13F050-150	3-6	6	60.0	0.058	46	0.172	58.8	600	0.28	235.3	2400	0.600	11	JFF-030	18.6
JL-13F050-250	3-6	6	24.0	0.020	18.5	0.048	44.1	450	0.09	137.3	1400	0.145	11	JFF-030	18.6

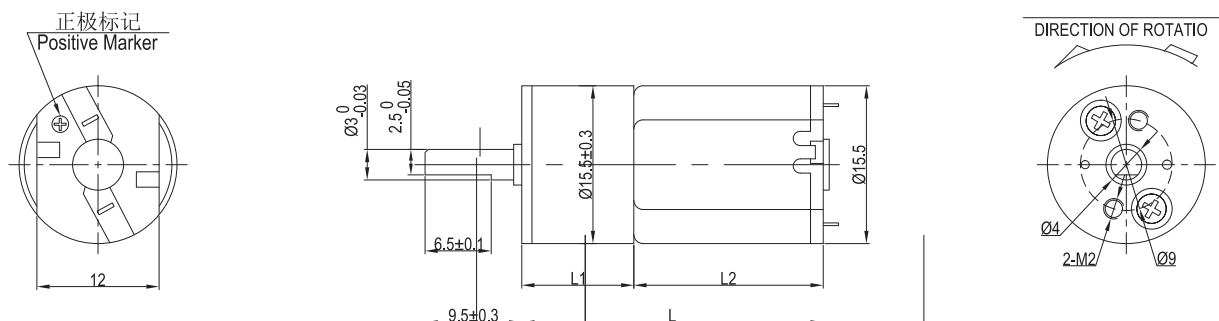
装箱信息 Packing Details

数量: 400pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 9 kg/ctn 净重: 8.5 kg/ctn 单重: 21g
QTY: 400pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 9 kg/ctn Net Weight: 8.5kg/ctn Unit Weight: 21 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-15R030



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	15.5x11mm	轴承 Bearing	车制轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	030	18.6
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C	050	26.3
齿轮级数 Gearbox stages	4		5		
传动比 Transmission ratio	36.5 62		100 160 185 209		
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	500		500		
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	1000		1000		
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	65		53		
长度 Length	11		11		

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A			
JL-15R030-36	3~6	5	321	0.07	253	0.20	11.6	119	0.31	55.8	569	0.8	11	JFF-030	18.6
JL-15R030-62	3~6	5	189	0.07	149	0.20	19.8	202	0.31	94.8	967	0.8	11	JFF-030	18.6
JL-15R030-100	3~6	5	117	0.07	92	0.20	28.9	295	0.28	138.8	1416	0.8	11	JFF-030	18.6
JL-15R030-160	3~6	5	74	0.07	58	0.20	45.7	466	0.28	219.3	2237	0.8	11	JFF-030	18.6
JL-15R030-185	3~6	5	63	0.07	50	0.20	53.5	546	0.28	256.8	2620	0.8	11	JFF-030	18.6
JL-15R030-209	3~6	5	56	0.07	44	0.20	60.4	617	0.28	290.1	2959	0.8	11	JFF-030	18.6

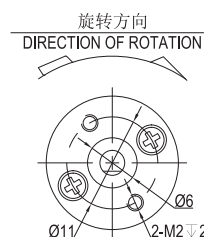
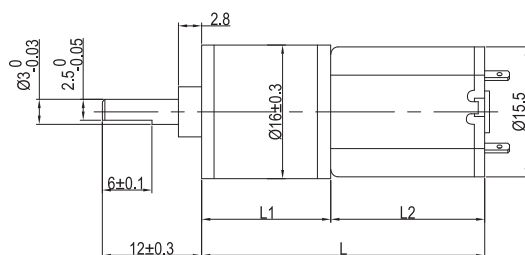
装箱信息 Packing Details

数量: 400pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 9 kg/ctn 净重: 8.5 kg/ctn 单重: 21g
QTY: 400pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 9 kg/ctn Net Weight: 8.5kg/ctn Unit Weight: 21 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-16A030



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	16 mm	轴承 Bearing		含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay		≤ 0.3mm	30	18.6
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range		-20 ~ +65°C	50	26.3
齿轮级数 Gearbox stages	3	4	5	6	7	
传动比 Transmission ratio	13 16	21 26 32 37	53 75 91 105 128	148 182 210 256 296 362	592 723 835 1021	
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	200	200	500	500	500	
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	400	400	1000	1000	1000	
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	72	65	59	53	47	
长度 Length	12.5	14	15.5	17	20	

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT				
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A	mm	MODEL	mm
JL-16A030-13	3~6	6	808	0.06	626	0.16	4.18	43	0.274	18.58	190	0.55	12.5	JFF-030	18.6
JL-16A030-16	3~6	6	656	0.06	509	0.16	5.15	52	0.274	22.87	233	0.55	12.5	JFF-030	18.6
JL-16A030-26	3~6	6	404	0.06	313	0.16	8.36	85	0.274	37.16	379	0.55	12.5	JFF-030	18.6
JL-16A030-32	3~6	6	328	0.06	254	0.16	9.26	94	0.246	41.17	420	0.55	12.5	JFF-030	18.6
JL-16A030-45	3~6	6	233	0.06	181	0.16	13.03	133	0.246	16.72	171	0.55	12.5	JFF-030	18.6
JL-16A030-75	3~6	6	140	0.06	109	0.16	21.71	221	0.246	86.84	886	0.55	12.5	JFF-030	18.6
JL-16A030-91	3~6	6	115	0.06	89	0.16	23.71	242	0.222	105.36	1075	0.55	12.5	JFF-030	18.6
JL-16A030-105	3~6	6	100	0.06	78	0.16	27.35	279	0.222	121.57	1240	0.55	14	JFF-030	18.6

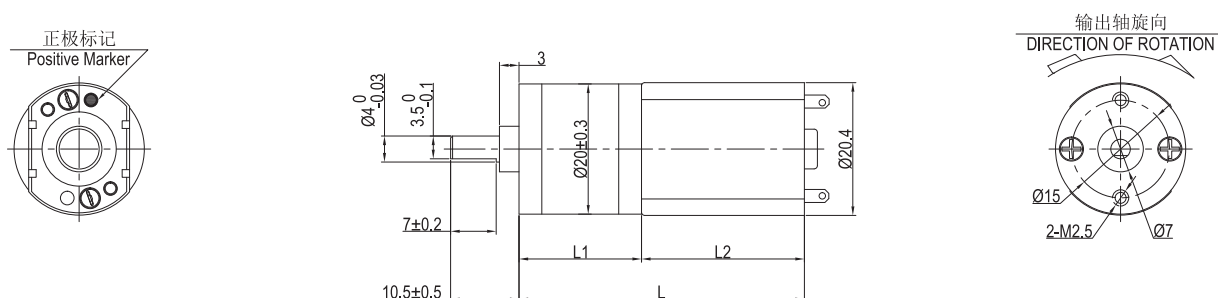
装箱信息 Packing Details

数量: 400pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 9 kg/ctn 净重: 8.5 kg/ctn 单重: 21g
QTY: 400pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 9 kg/ctn Net Weight: 8.5kg/ctn Unit Weight: 21 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-20A180



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	20 mm	轴承 Bearing			压铸轴承 Die casting bearings	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay			≤ 0.3mm	RF-130	25
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	输出轴径向负载 Radial loading on output shaft			≤ 0.1N	RF-180	32
齿轮箱回程差 Gear backlash	≤ 3°	工作温度 Operating temperature range			-20 ~ +65°C		
齿轮级数 Gearbox stages	3	4	5	6	7		
传动比 Transmission ratio	7 9.2 12.5	17 23	31 57 62 78	107 125 144 156 195	250 265 359 390 488		
最大容许扭矩 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	500	500	1000	1000	1000		
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	1000	1000	2000	2000	2000		
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	73	72	64	59	53		
长度 Length	15.8	15.8	17.3	18.8	20.3		

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT			
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A	mm	MODEL	mm
JL-20A180-31	12-24	24	297	0.05	247	0.13	47.3	482	1.22	227.6	2321	0.62	17.3	JFF/K-180	32
JL-20A180-57	12-24	24	161	0.05	134	0.13	86.9	886	1.22	418.4	4268	0.62	17.3	JFF/K-180	32
JL-20A180-62	12-24	24	148	0.05	124	0.13	94.5	964	1.22	455.2	4643	0.62	17.3	JFF/K-180	32
JL-20A180-78	12-24	24	118	0.04	98	0.13	118.9	1213	1.22	572.6	5841	0.62	17.3	JFF/K-180	32
JL-20A180-107	12-24	24	86	0.04	72	0.13	145.0	1479	1.09	698.2	7122	0.62	18.3	JFF/K-180	32
JL-20A180-125	12-24	24	74	0.04	61	0.13	169.4	1728	1.09	815.7	8320	0.62	18.3	JFF/K-180	32
JL-20A180-144	12-24	24	64	0.04	53	0.13	195.2	1991	1.09	939.7	9585	0.62	18.3	JFF/K-180	32
JL-20A180-156	12-24	24	59	0.04	49	0.13	211.4	2157	1.09	1018.0	10383	0.62	18.3	JFF/K-180	32
JL-20A180-195	12-24	24	47	0.04	39	0.13	264.3	2696	1.09	1272.5	12979	0.62	18.3	JFF/K-180	32

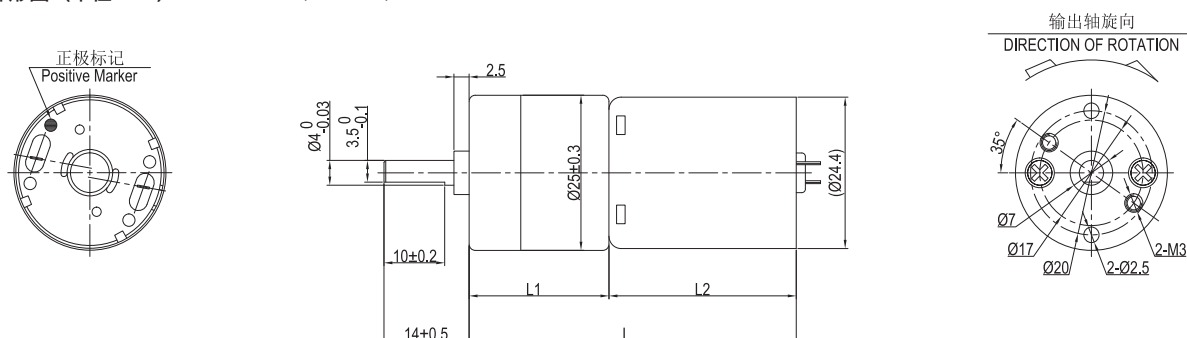
装箱信息 Packing Details

数量: 225pcs/ctn 纸箱尺寸: 41*31*27.8 cm 毛重: 11.5 kg/ctn 净重: 10.5kg/ctn 单重: 47 g
QTY: 225pcs/ctn Carton Size: 41*31*27.8 cm Gross Weight: 11.5 kg/ctn Net Weight: 10.5 kg/ctn Unit Weight: 47 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-25A310



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	25 mm	轴承 Bearing				含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay				≤ 0.3mm	RF-310	18
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range				-20 ~ +65°C	RF-370	30.8
齿轮级数 Gearbox stages	4	5	6	7	8	9		
传动比 Transmission ratio	15 20	26 34 45	57 75 98	125 165 217	274 362 478	603 796 1051		
最大容许扭矩 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	1000	1500	1500	1500	1500	1500		
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	2000	3000	3000	3000	3000	3000		
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	65	59	53	47	43	38		
长度 Length	19	21	23	25	27	29		

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	N.m	kg.cm	W	N.m	kg.cm	A			
JL-25A310-15	6~12	6	434	0.04	347	0.10	9.6	0.10	47.8	0.49	0.48	0.48	21	JRF/K-310	18
JL-25A310-20	6~12	6	326	0.04	260	0.10	12.7	0.13	63.7	0.65	0.48	0.48	21	JRF/K-310	18
JL-25A310-26	6~12	6	250	0.04	200	0.10	15.0	0.15	75.2	0.77	0.48	0.48	21	JRF/K-310	18
JL-25A310-34	6~12	6	191	0.04	153	0.10	19.7	0.20	98.3	1.00	0.48	0.48	21	JRF/K-310	18
JL-25A310-45	6~12	6	145	0.04	116	0.10	26.0	0.27	130.1	1.33	0.48	0.48	21	JRF/K-310	18
JL-25A310-57	6~12	6	114	0.04	91	0.10	29.6	0.30	148.1	1.51	0.48	0.48	21	JRF/K-310	18
JL-25A310-75	6~12	6	87	0.04	69	0.10	39.0	0.40	194.9	1.99	0.48	0.48	21	JRF/K-310	18
JL-25A310-98	6~12	6	66	0.04	53	0.10	50.9	0.52	254.6	2.60	0.48	0.48	21	JRF/K-310	18

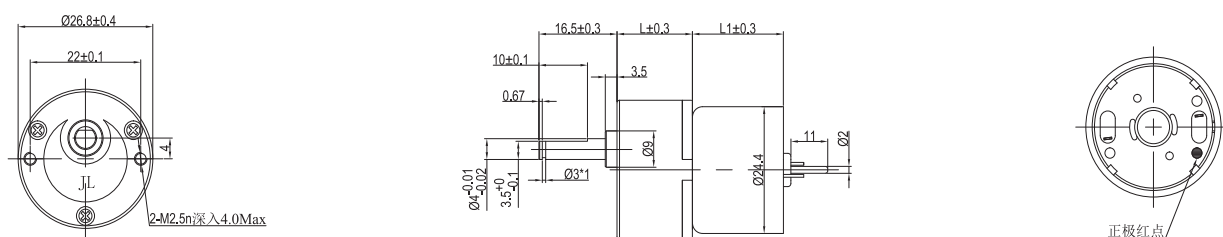
装箱信息 Packing Details

数量: 225pcs/ctn 纸箱尺寸: 41*31*27.8 cm 毛重: 21kg/ctn 净重: 20kg/ctn 单重: 88 g
QTY: 225pcs/ctn Carton Size: 41*31*27.8 cm Gross Weight: 21 kg/ctn Net Weight: 20kg/ctn Unit Weight: 88 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-27B310



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	27 mm	轴承 Bearing	压铸轴承 Die casting bearings	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	310	18.6
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	输出轴径向负载 Radial loading on output shaft	≤ 0.1N	370	32.4
齿轮箱回程差 Gear backlash	≤ 3°	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C		
齿轮级数 Gearbox stages	3		5		
传动比 Transmission ratio	26		159		
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	1700		25000		
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	3400		50000		
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	73		59		
长度 Length	14.9		18		

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER				堵转 STALL		齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH		
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m				g.cm	A
JL-27B310-26	16~24	24	375	0.080	277	0.19	39.2	400	0.79	119.6	1220	0.45	14.9	310	18.6
JL-27B310-159	8~12	12	60	0.126	47	0.30	196.1	2000	0.96	745.1	7600	0.93	18	310	18.6

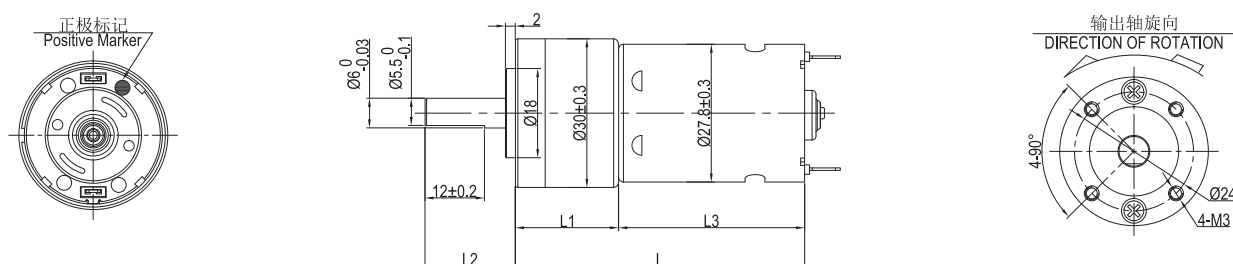
装箱信息 Packing Details

数量: 225pcs/ctn 纸箱尺寸: 41*31*27.8 cm 毛重: 21 kg/ctn 净重: 20 kg/ctn 单重: 90 g
QTY: 225pcs/ctn Carton Size: 41*31*27.8 cm Gross Weight: 21 kg/ctn Net Weight: 20 kg/ctn Unit Weight: 90 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-30A385



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	30 mm	轴承 Bearing			含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay			≤ 0.3mm	RK-365	32.7
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range			-20 ~ +65°C	RK-385	37.8
齿轮级数 Gearbox stages	2	3	4	5	6	7	
传动比 Transmission ratio	5	7.5	14 17	27 32	51 67	98 141 518	
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	500	1500	2000	2000	2000	2000	
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	1000	3000	5000	4000	4000	4000	
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	81	72	65	59	47	43	
长度 Length	19	20.8	20.8	23.3	25.8	28.3	

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A			
JL-30A385-5	16~24	24	1370	0.158	1132	0.44	29.4	300	3.48	137.3	1400	1.70	23	385	37.5
JL-30A385-14.2	16~24	24	462	0.130	372	0.40	58.8	600	2.29	343.1	3500	1.35	23	385	37.5
JL-30A385-27	16~24	24	240	0.120	182	0.60	196.1	2000	3.73	980.4	10000	1.40	23	385	37.5
JL-30A385-32	16~24	24	205	0.123	155	0.65	196.1	2000	3.18	1176.5	12000	1.40	23	385	37.5
JL-30A385-51	16~24	24	130	0.086	94	0.70	294.1	3000	2.89	1862.7	19000	1.40	23	385	37.5
JL-30A385-68	16~24	24	59	0.134	54	0.31	196.1	2000	1.11	1470.6	15000	2.00	23	385	37.5
JL-30A385-98	16~24	24	37	0.160	35.5	0.30	294.1	3000	1.09	-	-	1.74	23	385	37.5

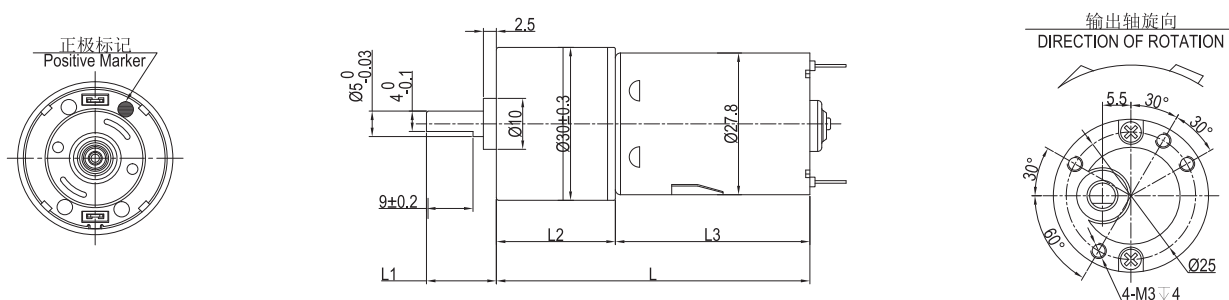
装箱信息 Packing Details

数量: 80pcs/ctn 纸箱尺寸: 40.5*28*25 cm 毛重: 12.5 kg/ctn 净重: 11.5 kg/ctn 单重: 144 g
QTY: 80pcs/ctn Carton Size: 40.5*28*25 cm Gross Weight: 12.5 kg/ctn Net Weight: 11.5 kg/ctn Unit Weight: 144 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-30B385



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	30 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	RK-365	32.7
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C	RK-385	37.8
齿轮级数 Gearbox stages	4				
传动比 Transmission ratio	50				
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	2000				
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	5000				
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	65				
长度 Length	23				

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	N.m	kg.cm	W	N.m	kg.cm	A			
JL-30B385-50	12	12	190	0.28	165	0.52	152.9	1.56	113960.8	1162.40	11.86	3.4	23	RK-385	37.8

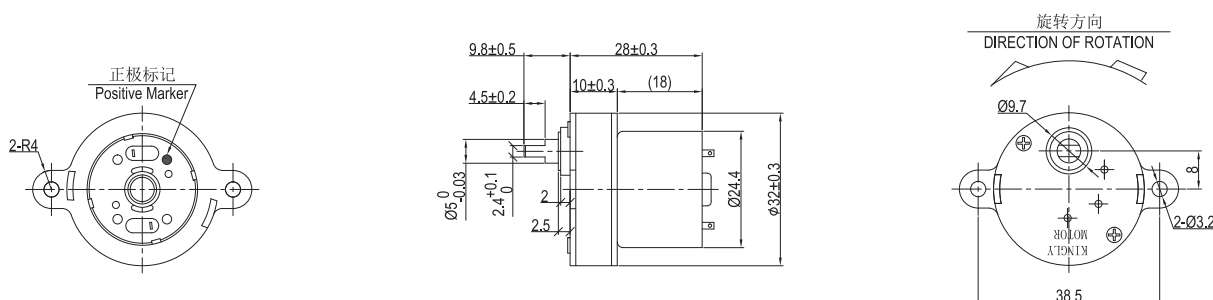
装箱信息 Packing Details

数量: 80pcs/ctn 纸箱尺寸: 40.5*28*25 cm 毛重: 12.5 kg/ctn 净重: 11.5kg/ctn 单重: 144g
QTY: 80pcs/ctn Carton Size: 40.5*28*25 cm Gross Weight: 12.5 kg/ctn Net Weight: 11.5 kg/ctn Unit Weight: 144 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-32B310



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	32 mm	轴承 Bearing			压铸轴承 Die casting bearings	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay			≤ 0.3mm	300	12.20
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	输出轴径向负载 Radial loading on output shaft			≤ 0.1N	310	20
齿轮箱回程差 Gear backlash	≤ 3°	工作温度 Operating temperature range			-20 ~ +65°C		
齿轮级数 Gearbox stages		2	3	4	5		
传动比 Transmission ratio		10	44	56 90 98 142	227 360		
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box		500	1000	3000	6000		
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box		1000	2000	6000	12000		
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency		81	73	66	59		

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT			
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A			
JL-32B300-10	8-12	12	850	0.034	650	0.21	9.8	100	4.33	49.0	500	0.35	10	300	13.2
JL-32B300-44	3-6	5	130	0.068	95	0.16	19.6	200	0.09	58.8	600	0.37	10	300	13.2
JL-32B300-56	8-12	12	96	0.054	77	0.08	19.6	200	0.16	80.4	820	0.18	10	300	13.2
JL-32B300-90	8-12	12	100	0.045	80	0.10	39.2	400	0.33	58.8	600	0.36	10	300	13.2
JL-32B300-98	8-12	12	88	0.045	64	0.22	58.8	600	0.39	98.0	1000	0.35	10	300	13.2
JL-32B300-142	8-12	12	58	0.080	47	0.13	58.8	600	0.29	254.9	2600	0.33	10	300	13.2
JL-32B300-227	8-12	12	30	0.088	21.5	0.13	117.6	1200	0.26	392.2	4000	0.23	10	300	13.2
JL-32B300-360	8-12	12	24	0.052	21	0.08	98.0	1000	0.22	735.3	7500	0.34	10	300	13.2

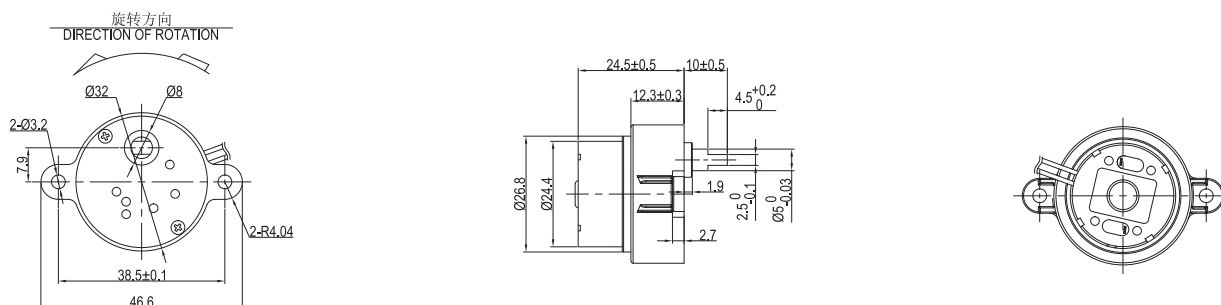
装箱信息 Packing Details

数量: 250pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 12.5 kg/ctn 净重: 12 kg/ctn 单重: 60 g
QTY: 250pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 12.5 kg/ctn Net Weight: 12 kg/ctn Unit Weight: 60 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-S32B300



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	32mm	轴承 Bearing	压铸轴承 Die casting bearings	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	300	12.40
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	输出轴径向负载 Radial loading on output shaft	≤ 0.1N	310	18
齿轮箱回程差 Gear backlash	≤ 3°	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C		
齿轮级数 Gearbox stages		4	5		
传动比 Transmission ratio		192	541		
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box		20000	20000		
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box		40000	40000		
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency		59	53		

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A	mm	MODEL	mm
JL-S32B300-192	8-12	12	28	0.022	23	0.04	35.3	360	0.01	186.3	1900	0.12	12.3	300	13.2
JL-S32B300-541	8-12	12	16	0.040	12	0.13	294.1	3000	0.00	980.4	10000	0.40	12.3	300	13.2

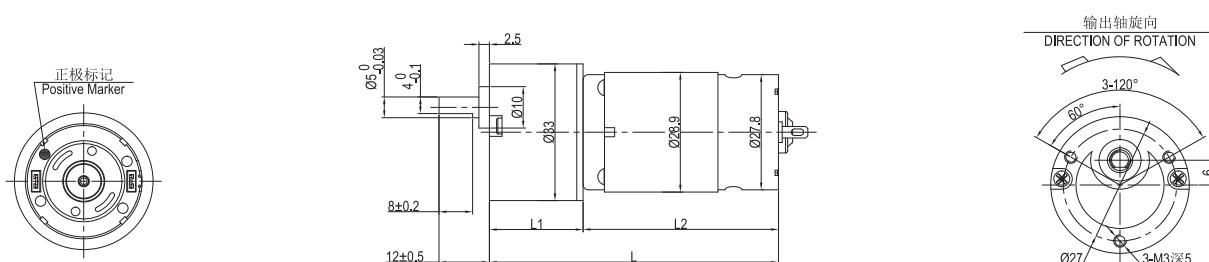
装箱信息 Packing Details

数量: 250pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 12.5 kg/ctn 净重: 12 kg/ctn 单重: 60 g
QTY: 250pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 12.5 kg/ctn Net Weight: 12 kg/ctn Unit Weight: 60 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-33B395



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	33 mm	轴承 Bearing		含油轴承 Porous Bering		选配电机 Optional motor		长度 Length	
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay		≤ 0.5mm		365		32.5	
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range		-20 ~ +65°C		385		37.5	
						395		46.5	
齿轮级数 Gearbox stages		3	4	5	6				
传动比 Transmission ratio		20	50	122	305				
最大容许力矩 (kg.cm max) Max rated torque of gear box		3	10	10	20				
瞬间容许力矩 (kg.cm max) Instant torque of gear box		9	30	30	60				
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency		73	65	60	53				
长度 Length		18.5	18.5	20.5	23				

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT			
			r/min	A	r/min	A	N.m	kg.cm	W	N.m	kg.cm	A			
JL-33B365-20	9-24	9	725	0.470	614	1.10	0.06	0.60	3.78	0.38	3.90	3.00	18.5	365	32.6
JL-33B365-50	9-24	12	107	0.220	69	0.72	0.29	3.00	2.12	0.67	6.80	1.60	18.5	365	32.6
JL-33B365-122	9-24	15	39	0.160	29.1	0.30	0.35	3.60	1.07	1.12	11.40	0.70	20.5	365	32.6
JL-33B365-305	9-24	12	18	0.130	13.5	0.18	1.08	11.00	1.52	4.71	48.00	1.60	23	365	32.6
JL-33B385-20	9-24	12	400	0.160	290	0.75	0.14	1.45	4.31	0.52	5.30	4.00	18.5	385	38
JL-33B385-50	9-24	24	300	0.250	226	1.20	0.49	4.95	11.47	1.96	20.00	6.50	18.5	385	38
JL-33B385-122	9-24	12	65	0.160	47.5	0.75	0.78	8.00	3.90	2.84	29.00	2.70	20.5	385	38

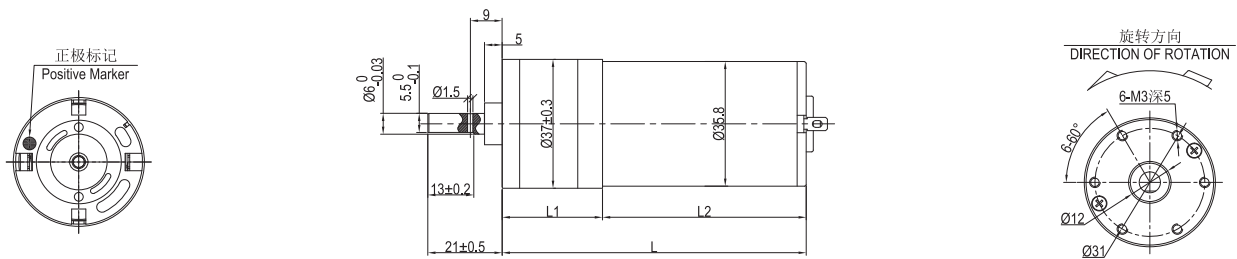
装箱信息 Packing Details

数量: 80 pcs/ctn 纸箱尺寸: 40.5*28*25 cm 毛重: 11.5 kg/ctn 净重: 11 kg/ctn 单重: 130 g
QTY: 80 pcs/ctn Carton Size: 40.5*28*25 cm Gross Weight: 11.5 kg/ctn Net Weight: 11 kg/ctn Unit Weight: 130 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-37A555



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	37 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.5mm	545	50
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C	555	57
齿轮级数 Gearbox stages		5		6	
传动比 Transmission ratio		67		151	
最大容许力矩 (kg.cm max) Max rated torque of gear box		20		30	
瞬间容许力矩 (kg.cm max) Instant torque of gear box		60		90	
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency		59		53	
长度 Length		28.3		30.9	

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	N.m	kg.cm	W	N.m	kg.cm	A			
JL-37A555-67	24	24	20	0.020	18	0.05	0.20	2.00	0.37	1.96	20.00	0.50	0.50	555	57
JL-37A555-151	24	24	10.5	0.035	9.8	0.04	0.20	2.00	0.20	2.75	28.00	0.35	0.35	555	57

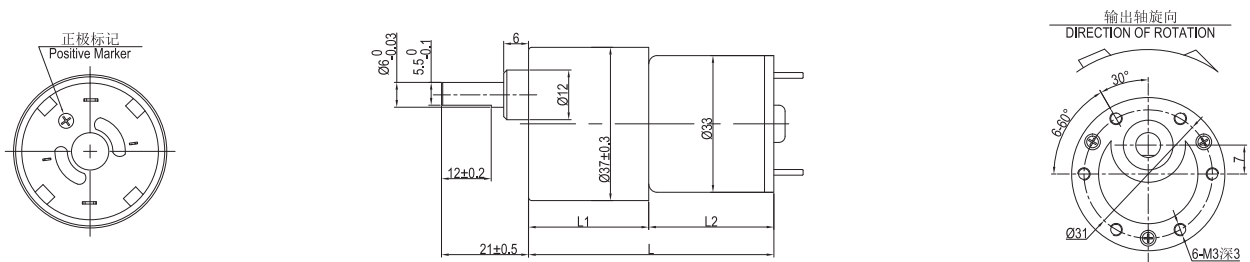
装箱信息 Packing Details

数量: 80 pcs/ctn 纸箱尺寸: 40.5*28*25 cm 毛重: 22 kg/ctn 净重: 21 kg/ctn 单重: 263 g
QTY: 80 pcs/ctn Carton Size: 40.5*28*25 cm Gross Weight: 22 kg/ctn Net Weight: 21 kg/ctn Unit Weight: 263 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-37B528



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	33 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor		长度长度 Length
				500	19.5	
				520	22.6	
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.5mm	528	30.2	
				365	32.5	
				385	37.5	
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C	395	46.5	
				3540	40	
				545	50	
				555	57	
齿轮级数 Gearbox stages		2	3	4	5	6
传动比 Transmission ratio		5、10、12.8	13.3、19.5、24、30	40、50、56、60、70、72、90、100	105、120、150、168、180、210、216、270	280、300、360、432、450、503、540、503、540、630、648、810、1069
最大容许力矩 (kg.cm max) Max rated torque of gear box		5	10	20	30	30
瞬间容许力矩 (kg.cm max) Instant torque of gear box		15	30	60	90	90
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency		81	73	65	60	53
长度 Length		21.5	21.5	24	26.5	29

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	N.m	kg.cm	W	N.m	kg.cm	A			
JL-37B520-30	9-12	12	260	0.060	200	0.53	0.12	1.20	2.46	0.41	4.20	2.60	21.5	520	22.6
JL-37B520-50	9-12	12	158	0.090	130	0.43	0.18	1.80	2.40	0.78	8.00	2.70	24	520	22.6
JL-37B520-90	12-24	24	58.3	0.070	49.2	0.18	0.34	3.45	1.74	1.74	17.70	2.30	24	520	22.6
JL-37B520-150	9-12	12	21	0.036	16.6	0.06	0.15	1.50	0.26	0.56	5.70	0.32	26.5	520	22.6
JL-37B520-210	9-12	12	38	0.090	30	0.40	0.61	6.20	1.91	2.25	23.00	2.60	26.5	520	22.6
JL-37B520-540	12-24	24	10	0.050	8.1	0.14	1.22	12.45	1.03	5.88	60.00	2.60	29	520	22.6
JL-37B520-630	9-12	12	12.6	0.080	10	0.36	1.64	16.70	1.71	6.18	63.00	2.70	29	520	22.6

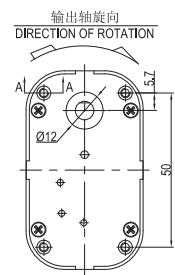
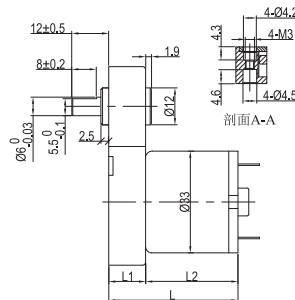
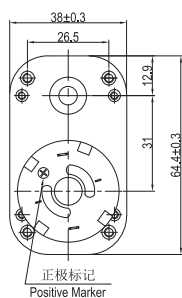
装箱信息 Packing Details

数量: 80pcs/ctn 纸箱尺寸: 40.5*28*25 cm 毛重: 22 kg/ctn 净重: 21 kg/ctn 单重: 180 g
QTY: 80pcs/ctn Carton Size: 40.5*28*25 cm Gross Weight: 22 kg/ctn Net Weight: 21 kg/ctn Unit Weight: 180 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-38F528



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	38x64.4 mm	轴承 Bearing		含油轴承 Porous Bering		选配电机 Optional motor		长度 Length	
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay		≤ 0.5mm		520		22.6	
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range		-20 ~ +65°C		528		30.2	
齿轮级数 Gearbox stages		3	4	5					
传动比 Transmission ratio		42	119、142、160、225	446、450					
最大容许力矩 (kg.cm max) Max rated torque of gear box		3	10	20					
瞬间容许力矩 (kg.cm max) Instant torque of gear box		9	30	60					
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency		73	65	59					
长度 Length		12							

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT				
			r/min	A	r/min	A	N.m	kg.cm	W	N.m	kg.cm	A			
JL-38F520-42	6~12	12	285	0.250	228	1.80	0.29	3.00	7.02	1.18	12.00	6.20	12	520	22.6
JL-38F520-119	6~12	12	95.2	0.400	83.1	1.10	0.63	6.45	5.50	3.14	32.00	5.00	12	520	22.6
JL-38F528-42	6~12	12	156	0.200	140	0.53	0.21	2.10	3.02	1.57	16.00	4.00	12	528	30.2
JL-38F528-119	6~12	12	100	0.530	91	1.10	0.49	5.00	4.67	3.82	39.00	5.00	12	528	30.2
JL-38F528-142	6~12	12	47	0.200	37	0.90	1.08	11.00	4.17	4.12	42.00	4.00	12	528	30.2
JL-38F528-160	6~12	12	38.6	0.135	31	0.56	0.93	9.45	3.00	3.76	38.40	2.56	12	528	30.2
JL-38F528-225	6~12	12	29	0.200	23	0.90	1.72	17.50	4.13	6.57	67.00	4.00	12	528	30.2
JL-38F528-450	6~12	12	5	0.020	4.4	0.40	0.44	4.50	0.20	5.29	54.00	3.10	12	528	30.2

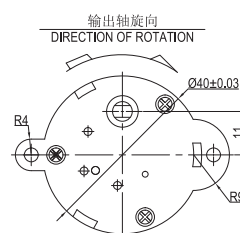
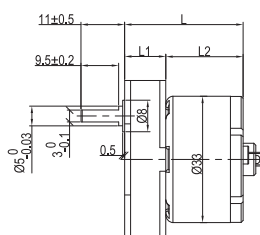
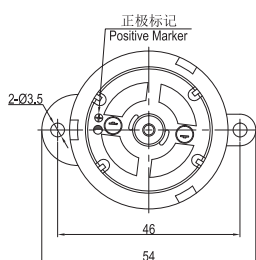
装箱信息 Packing Details

数量: 120 pcs/ctn 纸箱尺寸: 40.5*28*25 cm 毛重: 22 kg/ctn 净重: 21 kg/ctn 单重: 200 g
QTY: 120 pcs/ctn Carton Size: 40.5*28*25 cm Gross Weight: 22 kg/ctn Net Weight: 21 kg/ctn Unit Weight: 200 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-40B500



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	40 mm	轴承 Bearing		含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay		≤ 0.5mm	500	19.5
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range		-20 ~ +65°C	520	22.6
齿轮级数 Gearbox stages		2	3	4	5	
传动比 Transmission ratio		10	27、40	103、192	390	
最大容许力矩 (kg.cm max) Max rated torque of gear box		3	5	10	10	
瞬间容许力矩 (kg.cm max) Instant torque of gear box		9	15	30	30	
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency		81	73	65	59	
长度 Length		10.45				

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	N.m	kg.cm	W	N.m	kg.cm	A			
JL-40B500-10	18~24	24	460	0.034	363	0.09	0.02	0.20	0.74	0.08	0.80	0.30	mm	MODEL	mm
JL-40B500-40	18~24	24	250	0.100	218	1.10	0.63	6.45	14.42	0.46	4.70	1.15	10.4	500	19.5
JL-40B500-103	6~12	7.5	99	0.200	86.2	0.76	0.24	2.40	2.12	1.47	15.00	3.80	10.4	500	19.5
JL-40B500-192	6~12	12	35	0.100	27.5	0.30	0.44	4.50	1.27	1.74	17.70	1.00	10.4	500	19.5
JL-40B500-390	6~12	12	5.6	0.030	3	0.07	0.29	3.00	0.09	1.18	12.00	0.23	10.4	500	19.5
JL-40B520-10	6~12	12	760	0.080	590	0.50	0.04	0.40	2.42	0.15	1.50	2.00	10.4	520	22.6
JL-40B520-27	6~12	12	273	0.160	220	0.43	0.08	0.80	1.81	0.32	3.30	2.00	10.4	520	22.6
JL-40B520-40	18~24	24	188	0.060	159	0.18	0.12	1.20	1.96	0.61	6.20	1.14	10.4	520	22.6
JL-40B520-192	18~24	24	42	0.030	34.8	0.08	0.20	2.00	0.71	0.91	9.30	0.37	10.4	520	22.6
JL-40B520-390	6~12	12	19.7	0.100	15.3	0.70	1.13	11.50	1.80	4.09	41.70	2.00	10.4	520	22.6

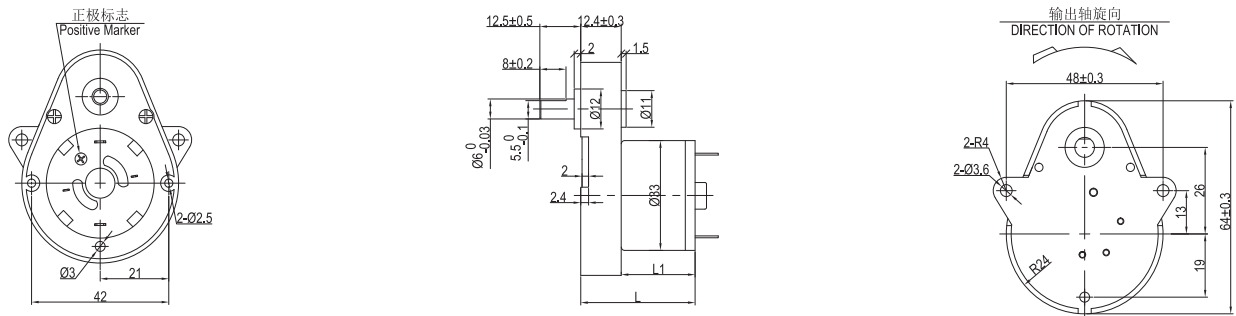
装箱信息 Packing Details

数量: 100 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 9 kg/ctn 净重: 8.5 kg/ctn 单重: 90 g
QTY: 100 pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 9 kg/ctn Net Weight: 8.5 kg/ctn Unit Weight: 90 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-48E520



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	48x64 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.5mm	520	22.6
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C	528	30.2
齿轮级数 Gearbox stages		3	4	5	6
传动比 Transmission ratio		30、36.8	75、122、160	216、387、480、538	1077
最大容许力矩 (kg.cm max) Max rated torque of gear box		3	10	20	20
瞬间容许力矩 (kg.cm max) Instant torque of gear box		9	20	60	60
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency		73	65	59	53
长度 Length		12.4			

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT			
			r/min	A	r/min	A	N.m	kg.cm	W	N.m	kg.cm	A			
JL-40B520-30	6-12	12	220	0.162	160	0.40	0.10	1.00	1.64	0.28	2.90	1.55	12.4	520	22.6
JL-40B520-75	6-12	12	89	0.160	69	0.40	0.25	2.50	1.77	0.86	8.80	1.55	12.4	520	22.6
JL-40B520-112	6-12	12	20.2	0.026	15.5	0.07	0.18	1.80	0.29	0.61	6.20	0.20	12.4	520	22.6
JL-40B520-160	18-24	24	53.6	0.100	45	0.31	0.44	4.50	2.08	2.17	22.10	1.40	12.4	520	22.6
JL-40B520-216	6-12	12	40.5	0.140	36.5	0.50	0.59	6.00	2.25	4.90	50.00	4.20	12.4	520	22.6
JL-40B520-387	6-12	12	20	0.170	17.5	430.00	0.98	10.00	1.79	5.39	55.00	2.70	12.4	520	22.6
JL-40B520-480	18-24	24	12.4	0.090	11.4	0.13	0.49	5.00	0.58	4.51	46.00	0.76	12.4	520	22.6
JL-40B520-538	6-12	5	6.5	0.160	5.2	0.43	0.98	10.00	0.53	4.80	49.00	1.70	12.4	520	22.6

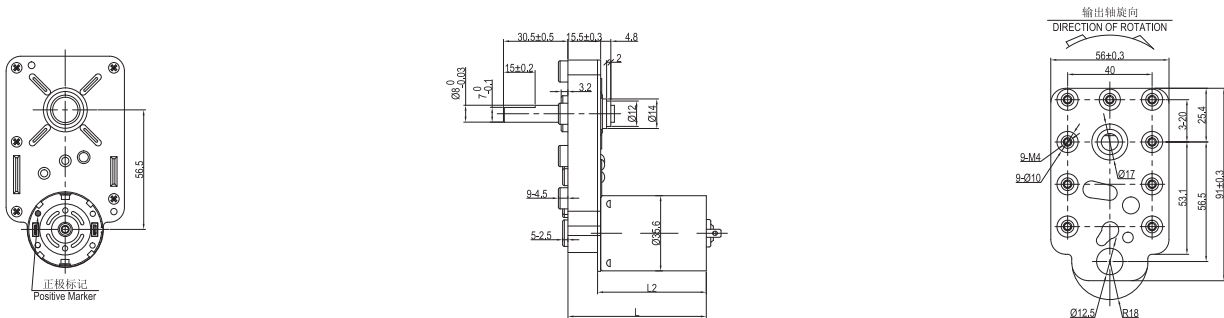
装箱信息 Packing Details

数量: 100 pcs/ctn 纸箱尺寸: 33.5*32.8*26.8 cm 毛重: 18.5 kg/ctn 净重: 18 kg/ctn 单重: 180 g
QTY: 100 pcs/ctn Carton Size: 33.5*32.8*26.8 cm Gross Weight: 18.5 kg/ctn Net Weight: 18 kg/ctn Unit Weight: 180 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-56F545



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	56x91 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.5mm	545	50
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65℃	555	57
齿轮级数 Gearbox stages		3	4		
传动比 Transmission ratio		38、42、85	193、279、443、453		
最大容许力矩 (kg.cm max) Max rated torque of gear box		20	30		
瞬间容许力矩 (kg.cm max) Instant torque of gear box		60	90		
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency		73	65		
长度 Length		15.5			

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	N.m	kg.cm	W	N.m	kg.cm	A			
JL-56F545-42	12~24	12	83	0.750	74.2	1.18	0.34	3.45	2.63	2.56	26.10	3.40	15.5	545	50
JL-56F545-85	12~24	12	64.5	0.780	59.3	0.12	0.63	6.45	3.92	5.08	51.80	5.00	15.5	545	50
JL-56F545-193	12~24	24	12	0.170	9.6	0.27	1.81	18.45	1.82	9.12	93.00	0.73	15.5	545	50
JL-56F545-403	12~24	12	9.3	0.600	9	0.66	1.22	12.45	1.15	30.20	308.00	3.80	15.5	545	50
JL-56F545-443	12~24	12	14.5	0.540	13.9	0.67	1.22	12.45	1.77	29.41	300.00	7.10	15.5	545	50
JL-56F545-453	12~24	24	6.4	0.090	5.8	1.60	2.40	24.45	1.45	20.39	208.00	5.00	15.5	545	50
JL-56F555-42	12~24	12	205	1.440	190	2.00	0.34	3.45	6.72	5.68	57.90	5.00	15.5	555	57
JL-56F555-85	12~24	24	40	0.180	32.5	0.50	15.45	6.45	2.15	6.81	69.50	6.00	15.5	555	57

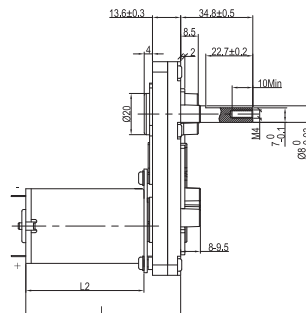
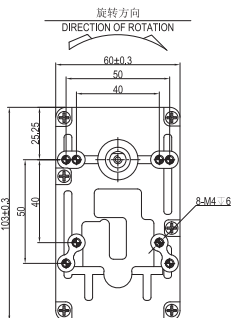
装箱信息 Packing Details

数量: 32 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 12 kg/ctn 净重: 11.5 kg/ctn 单重: 360 g
QTY: 32 pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 12 kg/ctn Net Weight: 11.5 kg/ctn Unit Weight: 360 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-60C555



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	60x103 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.5mm	545	50
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65℃	555	57
齿轮级数 Gearbox stages		2	3		
传动比 Transmission ratio		32.9	73		
最大容许力矩 (kg.cm max) Max rated torque of gear box		30	30		
瞬间容许力矩 (kg.cm max) Instant torque of gear box		90	90		
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency		81	73		
长度 Length	13.6				

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT			
			r/min	A	r/min	A	N.m	kg.cm	W	N.m	kg.cm	A			
JL-60C51S-32.9	10~24	12	44	0.330	36.5	0.77	0.93	9.45	3.54	3.43	35.00	2.50	14	555	57
JL-60C55S-73	10~24	12	90	0.560	73	1.39	1.22	12.45	9.32	6.37	65.00	13.00	14	555	57

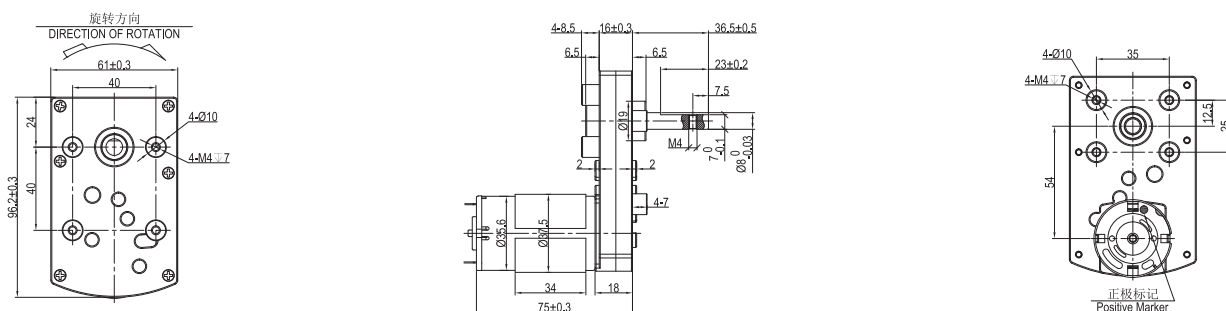
装箱信息 Packing Details

数量: 32 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*25 cm 毛重: 15 kg/ctn 净重: 14kg/ctn 单重: 450 g
QTY: 32 pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*25 cm Gross Weight: 15 kg/ctn Net Weight: 14 kg/ctn Unit Weight: 450 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-61F555



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	61x96.2 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.5mm	545	50
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65℃	555	57
				3540	40.2
齿轮级数 Gearbox stages	3		4		5
传动比 Transmission ratio	35、73		228		505
最大容许力矩 (kg.cm max) Max rated torque of gear box	40		80		80
瞬间容许力矩 (kg.cm max) Instant torque of gear box	120		240		240
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	73		65		59
长度 Length	18				

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	N.m	kg.cm	W	N.m	kg.cm	A			
JL-61F555-35	10~24	24	170	0.450	138	1.70	1.22	12.45	17.62	5.10	52.00	6.00	18	545	50
JL-61F555-73	10~24	12	35	0.240	29	0.82	1.22	12.45	3.70	5.49	56.00	2.90	18	545	50
JL-61F3540-228	10~24	24	25	0.420	24	0.61	1.81	18.45	4.54	36.86	376.00	3.70	18	3540	40.2

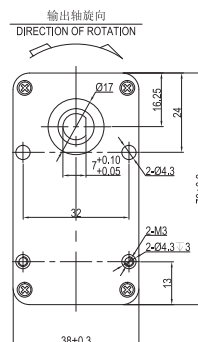
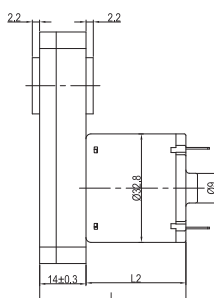
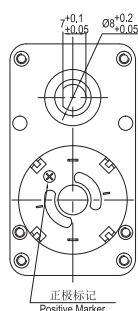
装箱信息 Packing Details

数量: 32 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 15 kg/ctn 净重: 14kg/ctn 单重: 450 g
QTY: 32 pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 15 kg/ctn Net Weight: 14 kg/ctn Unit Weight: 450 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-3870F520



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	38*70 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.5mm	520	22.6
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C	528	30.2
齿轮级数 Gearbox stages	4				
传动比 Transmission ratio	142				
最大容许力矩 (kg.cm max) Max rated torque of gear box	20				
瞬间容许力矩 (kg.cm max) Instant torque of gear box	60				
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	65				
长度 Length	14				

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT			
			r/min	A	r/min	A	N.m	kg.cm	W	N.m	kg.cm	A			
JL-3870F520-142	6-12	12	25	0.060	20	0.14	0.26	2.70	0.55	1.08	11.00	0.54	14	520	22.6

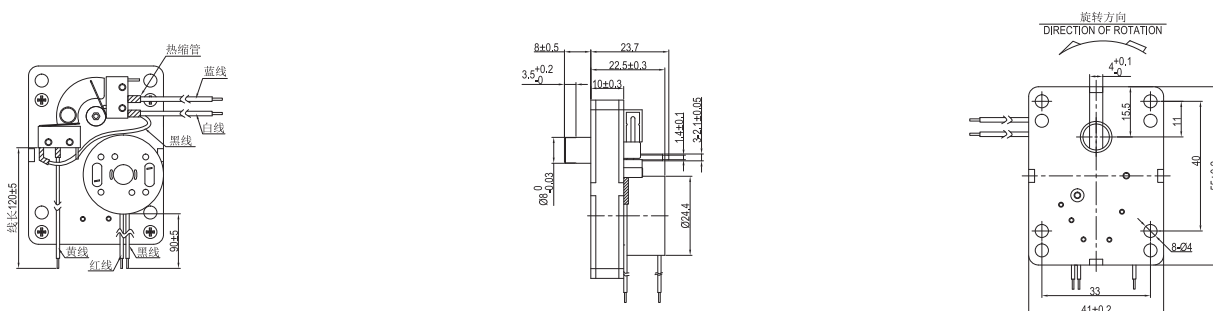
装箱信息 Packing Details

数量: 120 pcs/ctn 纸箱尺寸: 40.5*28*25 cm 毛重: 22 kg/ctn 净重: 21 kg/ctn 单重: 200 g
QTY: 120 pcs/ctn Carton Size: 40.5*28*25 cm Gross Weight: 22 kg/ctn Net Weight: 21 kg/ctn Unit Weight: 200 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR) JL-5541F300



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	38*64.4 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metal	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.5mm	300	12.4
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65℃	310	18
齿轮级数 Gearbox stages		6		7	
传动比 Transmission ratio		1003		3141、5696	
最大容许力矩 (kg.cm max) Max rated torque of gear box		10		20	
瞬间容许力矩 (kg.cm max) Instant torque of gear box		30		60	
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency		53		65	
长度 Length		10			

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	N.m	kg.cm	W	N.m	kg.cm	A			
JL-5541F300-1003	6~12	12	7	0.060	6	0.08	0.29	3.00	0.18	2.23	22.70	0.30	10	300	12.4
JL-5541F300-3141	1~4.5	4.5	2.1	0.120	1.9	0.30	1.22	12.45	0.24	9.80	100.00	1.10	10	300	12.4
JL-5541F300-5696	1~3	3	0.6	0.030	0.5	0.10	1.22	12.45	0.06	5.85	59.70	0.33	10	300	12.4
JL-5541F310-1003	1~3	3	2.3	0.070	1.9	0.10	0.34	3.45	0.07	1.47	15.00	0.27	10	310	18
JL-5541F310-3141	1~4.5	4.5	2.1	0.120	1.9	0.30	1.22	12.45	0.24	9.80	100.00	1.10	10	310	18
JL-5541F310-5696	2~6	6	1.2	0.110	1	0.17	2.35	24.00	0.25	11.47	117.00	0.84	10	310	18

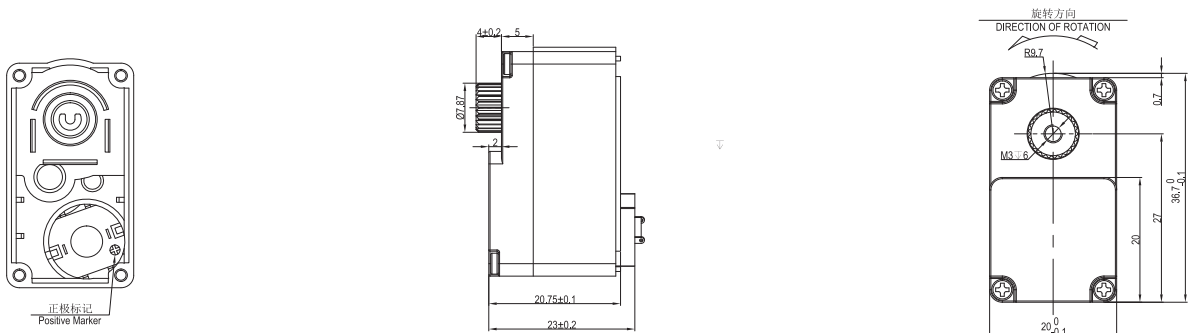
装箱信息 Packing Details

数量: 80 pcs/ctn 纸箱尺寸: 40.5*28*25 cm 毛重: 10.5 kg/ctn 净重: 10 kg/ctn 单重: 150 g
QTY: 80 pcs/ctn Carton Size: 40.5*28*25 cm Gross Weight: 10.5 kg/ctn Net Weight: 10 kg/ctn Unit Weight: 150 g

直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR)
JL-3620FN20



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	36*20 mm	轴承 Bearing	压铸轴承 Die casting bearings	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	塑胶 Plastic	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	N20	15
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	输出轴径向负载 Radial loading on output shaft	≤ 0.1N		
齿轮箱回程差 Gear backlash	≤ 3°	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C		
齿轮级数 Gearbox stages		5			
传动比 Transmission ratio		466			
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box		7000			
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box		14000			
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency		59			

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER				堵转 STALL		齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH		
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A	mm		
JL-3620FN20-466	6~10	7.4	55	0.125	42	0.43	196.1	2000	0.02	686.3	7000	1.30	36.7	N20	15

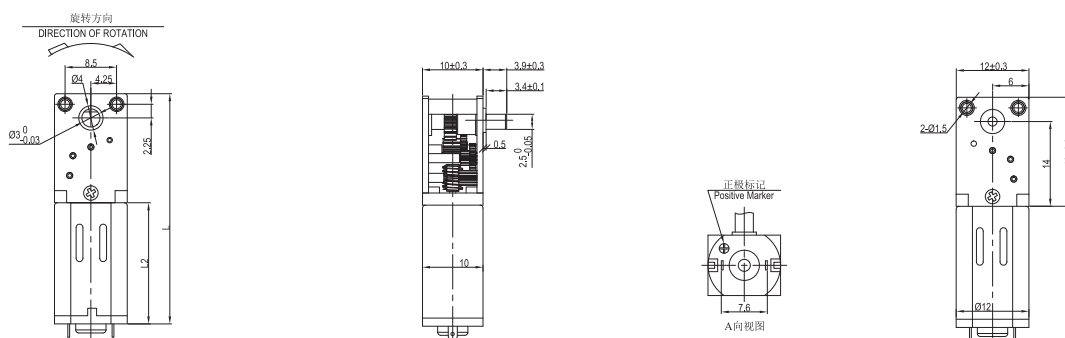
装箱信息 Packing Details

数量: 225pcs/ctn 纸箱尺寸: 41*31*27.8 cm 毛重: 13 kg/ctn 净重: 12 kg/ctn 单重: 55 g
QTY: 225pcs/ctn Carton Size: 41*31*27.8 cm Gross Weight: 13 kg/ctn Net Weight: 12 kg/ctn Unit Weight: 55 g

直流减速电机（蜗轮蜗杆） DC GEAR MOTOR (WORM GEAR) JL-12ZN30



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	12×18 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	黄铜 Brass	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	N20	15
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C	N30	20
齿轮级数 Gearbox stages	3			4	
传动比 Transmission ratio	236 274			301	
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	500			500	
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	1000			1000	
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	32			40	
长度 Length	18			18	

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A			
JL-12ZN20-236	2~4	3	95	0.125	78	0.50	19.6	200	0.16	87.7	894	2.54	18	N20	15
JL-12ZN20-274	2~4	3	46	0.056	38	0.22	14.7	150	0.06	67.6	690	0.86	18	N20	15
JL-12ZN20-301	4~6	5	20	0.020	17	0.03	9.8	100	0.02	52.3	533	0.11	18	N20	15
JL-12ZN30-236	5~7	6	98	0.074	80	0.43	29.4	300	0.25	128.1	1307	1.70	18	N30	20
JL-12ZN30-274	5~7	6	70	0.100	55	0.46	19.6	200	0.11	73.2	747	1.10	18	N30	20
JL-12ZN30-301	5~7	6	60	0.078	50	0.26	39.2	400	0.21	188.2	1920	2.20	18	N30	20

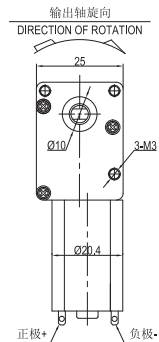
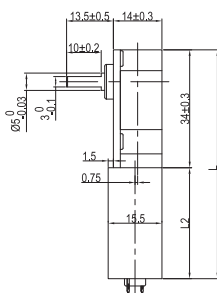
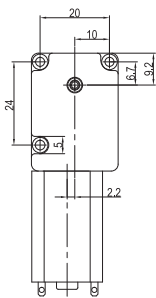
装箱信息 Packing Details

数量: 400 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 10.6 kg/ctn 净重: 9.6 kg/ctn 单重: 9.6 g
QTY: 400 pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 10.6 kg/ctn Net Weight: 9.6 kg/ctn Unit Weight: 9.6 g

直流减速电机（蜗轮蜗杆） DC GEAR MOTOR (WORM GEAR) JL-25Z180



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	25×34 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	锌合金 Kirsite	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	130	25.1
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C	180	32
齿轮级数 Gearbox stages	2				
传动比 Transmission ratio	25 50 119 131				
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	1000				
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	2000				
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	32				
长度 Length	34				

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LE NGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A	mm	MODEL	mm
JL-25Z180-25	10~14	12	868	0.309	677	1.42	58.8	600	4.17	213.9	2181	—	34	180	32
JL-25Z180-50	10~14	12	103	0.058	87.5	0.11	19.6	200	0.18	104.2	1063	0.43	34	180	32
JL-25Z180-119	10~14	12	29.7	0.039	23.5	0.07	39.2	400	0.10	150.3	1533	0.15	34	180	32
JL-25Z180-131	6~9	7.4	55	0.168	44	0.51	117.6	1200	0.54	470.6	4800	2.40	34	180	32

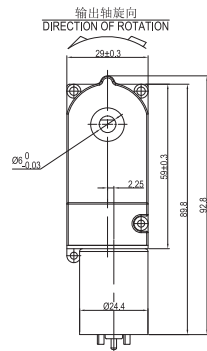
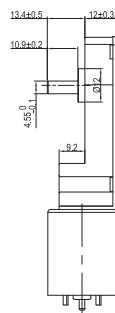
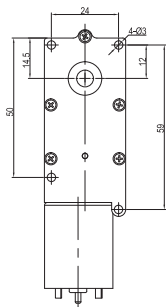
装箱信息 Packing Details

数量: 225pcs/ctn 纸箱尺寸: 41*31*27.8 cm 毛重: 13 kg/ctn 净重: 12 kg/ctn 单重: 55 g
QTY: 225pcs/ctn Carton Size: 41*31*27.8 cm Gross Weight: 13 kg/ctn Net Weight: 12 kg/ctn Unit Weight: 55 g

直流减速电机（蜗轮蜗杆） DC GEAR MOTOR (WORM GEAR)
JL-29Z370



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	29×59 mm	轴承 Bering	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	锌合金 Kirsite	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	370	30.8
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65℃		
齿轮级数 Gearbox stages		3			
传动比 Transmission ratio		135 169			
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box			3000		
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box			6000		
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency			36		
长度 Length			59		

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A	mm	MODEL	mm
JL-29Z370-135	6~9	7.4	60	0.110	50	1.03	411.8	4200	2.15	1976.5	20160	—	59	370	30.8
JL-29Z370-169	3~6	4.8	51	0.562	45	1.25	338.2	3450	1.59	2300.0	23460	—	59	370	30.8

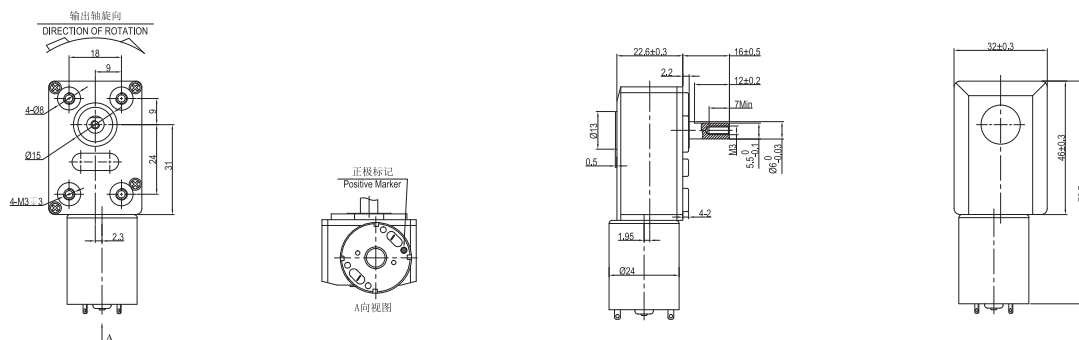
装箱信息 Packing Details

数量: 225pcs/ctn 纸箱尺寸: 41*31*27.8 cm 毛重: 13 kg/ctn 净重: 12 kg/ctn 单重: 55 g
QTY: 225pcs/ctn Carton Size: 41*31*27.8 cm Gross Weight: 13 kg/ctn Net Weight: 12 kg/ctn Unit Weight: 55 g

直流减速电机（蜗轮蜗杆） DC GEAR MOTOR (WORM GEAR) JL-32Z370



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	29×59 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	锌合金 Kirsite	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	370	30.8
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C		
齿轮级数 Gearbox stages		3			
传动比 Transmission ratio		135 169			
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box		3000			
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box		6000			
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency		36			
长度 Length		59			

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A			
JL-32Z370-52	22~26	24	90	0.027	76	0.08	58.8	600	0.47	302.5	3086	0.40	46	370	30.8
JL-32Z370-62.5	22~26	24	108	0.050	90	0.24	88.2	900	0.83	423.5	4320	0.93	46	370	30.8
JL-32Z370-93	22~26	24	86	0.068	68	0.36	255.9	2610	1.82	978.0	9976	1.80	46	370	30.8
JL-32Z370-108	10~14	12	75	0.128	60	0.64	294.1	3000	1.85	1176.5	12000	2.50	46	370	30.8
JL-32Z370-135	10~14	12	50	0.087	38	0.55	364.7	3720	1.45	1215.7	12400	2.60	46	370	30.8
JL-32Z370-169	4~7	6	22	0.063	18	0.34	264.7	2700	0.50	1164.7	11880	1.60	46	370	30.8
JL-32Z370-270	10~14	12	18	0.047	14	0.42	632.4	6450	0.93	2276.5	23220	1.60	46	370	30.8
JL-32Z370-337	10~14	12	15.3	0.050	12.1	0.34	588.2	6000	0.74	2250.0	22950	1.27	46	370	30.8

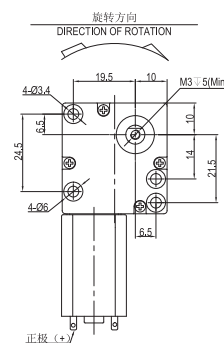
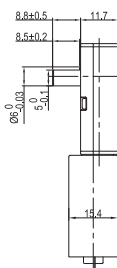
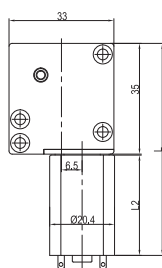
装箱信息 Packing Details

数量: 80 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 13.5 kg/ctn 净重: 13 kg/ctn 单重: 230 g
QTY: 80 pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 13.5 kg/ctn Net Weight: 13 kg/ctn Unit Weight: 230 g

直流减速电机（蜗轮蜗杆） DC GEAR MOTOR (WORM GEAR) JL-33Z180



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	33×35 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	锌合金 Kirsite	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	130	25.1
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C	180	32
齿轮级数 Gearbox stages	2				
传动比 Transmission ratio	117 235				
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	2000				
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	4000				
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	32				
长度 Length	35				

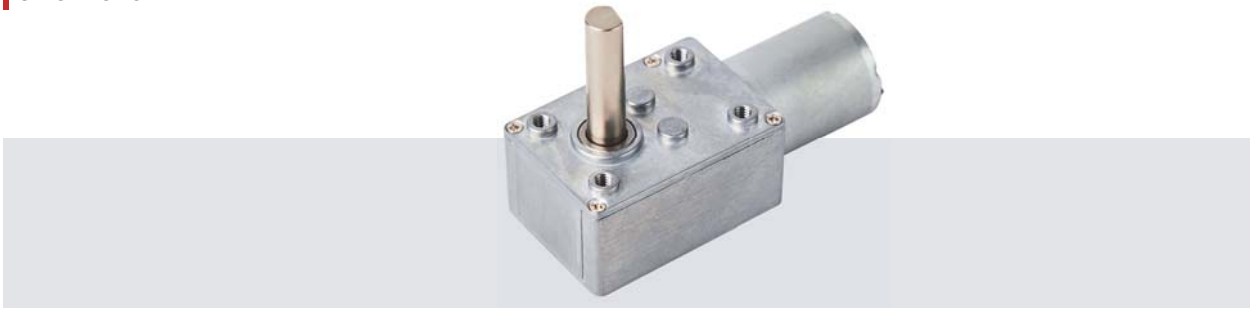
技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT				
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A			
JL-33Z180-117	10-14	12	100	0.206	85	0.47	117.6	1200	1.05	627.5	6400	2.00	35	180	32
JL-33Z180-235	10-14	12	80	0.358	68	1.10	323.5	3300	2.30	1725.5	17600	4.70	35	180	32

装箱信息 Packing Details

数量: 80 pcs/ctn 纸箱尺寸: 40.5*28*25 cm 毛重: 13 kg/ctn 净重: 12 kg/ctn 单重: 145 g
QTY: 80 pcs/ctn Carton Size: 40.5*28*25 cm Gross Weight: 13 kg/ctn Net Weight: 12 kg/ctn Unit Weight: 145 g

直流减速电机（蜗轮蜗杆） DC GEAR MOTOR (WORM GEAR) JL-34Z370



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	34×49 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	锌合金 Kirsite	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	370	30.8
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65℃	385	37.8
齿轮级数 Gearbox stages	4				
传动比 Transmission ratio	537 1074 1586				
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	6000				
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	12000				
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	26				
长度 Length	49				

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT				
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A			
JL-34Z370-537	22~26	24	15	0.153	13	0.39	1220.6	12450	1.66	7323.5	74700	2.10	49	370	30.8
JL-34Z370-1074	10~14	12	3	0.035	2.3	0.17	1220.6	12450	0.29	4184.9	42686	0.64	49	370	30.8
JL-34Z370-1586	10~14	12	2.4	0.033	2	0.19	1808.8	18450	0.38	8682.4	88560	0.91	49	370	30.8

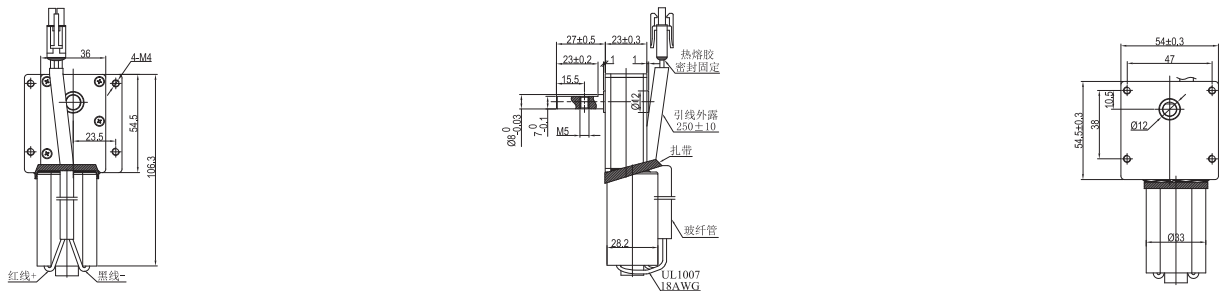
装箱信息 Packing Details

数量: 80 pcs/ctn 纸箱尺寸: 40.5*28*25 cm 毛重: 14 kg/ctn 净重: 13.5 kg/ctn 单重: 240 g
QTY: 80 pcs/ctn Carton Size: 40.5*28*25 cm Gross Weight: 13 kg/ctn Net Weight: 13.5 kg/ctn Unit Weight :240 g

直流减速电机 (蜗轮蜗杆) DC GEAR MOTOR (WORM GEAR)
JL-36Z5508



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)



电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	36×54.5 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	锌合金 Kirsite	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	5508	51.8
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65℃	555	57
齿轮级数 Gearbox stages		2			
传动比 Transmission ratio		68 113 310			
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box			10000		
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box			20000		
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency			32		
长度 Length			54.5		

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT				
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A			
JL-36Z5508-68	22-26	24	90	0.165	71	0.88	926.5	9450	6.88	3510.8	35811	3.20	54.5	5508	51.8
JL-36Z5508-113	10-14	12	17.8	0.130	14.2	0.43	882.4	9000	1.31	3490.2	35600	1.27	54.5	5508	51.8
JL-36Z5508-136	22-26	24	49	0.194	43.6	0.57	705.9	7200	3.22	5124.2	52267	2.90	54.5	5508	51.8
JL-36Z5508-310	10-14	12	6.5	0.087	5.5	0.26	1220.6	12450	0.70	6347.1	64740	0.84	54.5	5508	51.8

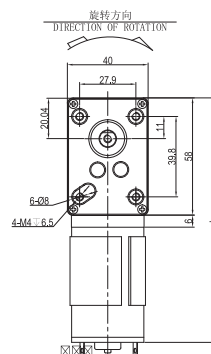
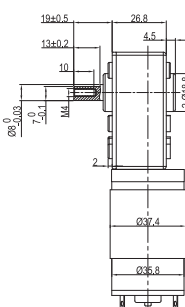
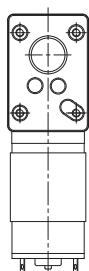
装箱信息 Packing Details

数量: 40 pcs/ctn 纸箱尺寸: 85*39.5*29.5cm 毛重: 22 kg/ctn 净重: 21 kg/ctn 单重: 460 g
QTY: 40 pcs/ctn Carton Size: 85*39.5*29.5 cm Gross Weight: 22 kg/ctn Net Weight: 21 kg/ctn Unit Weight: 460 g

直流减速电机（蜗轮蜗杆） DC GEAR MOTOR (WORM GEAR) JL-4058Z555



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	40×58 mm	轴承 Bearing	滚动轴承 Rolling bearing	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	锌合金 Kirsite	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	5508	51.8
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C	555	57
齿轮级数 Gearbox stages	2			3	
传动比 Transmission ratio	48 192			270 343 455	
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	6000			6000	
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	12000			12000	
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	40			36	
长度 Length	58			58	

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A			
JL-4058Z5508-48	22~26	24	61	0.060	55	0.15	147.1	1500	0.85	1196.1	12200	0.90	58	5508	51.8
JL-4058Z5508-192	10~14	12	20	0.300	16.5	0.73	1220.6	12450	2.11	5579.8	56914	2.90	58	5508	51.8
JL-4058Z5508-270	22~26	24	19.5	0.100	16.3	0.50	1906.9	19450	3.25	9296.0	94819	2.57	58	5508	51.8
JL-4058Z5508-343	22~26	24	7	0.100	6	0.21	1220.6	12450	0.77	6835.3	69720	0.65	58	5508	51.8
JL-4058Z5508-455	22~26	24	11	0.100	9.2	0.41	2985.3	30450	2.87	14594.8	148867	2.43	58	5508	51.8

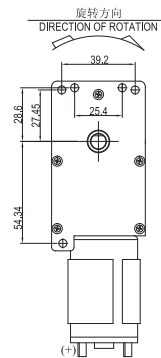
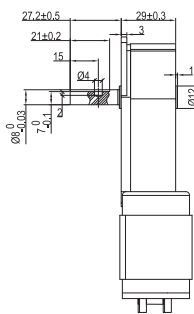
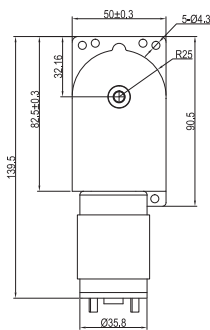
装箱信息 Packing Details

数量: 32pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 15 kg/ctn 净重: 14 kg/ctn 单重: 437.5 g
QTY: 32pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 15 kg/ctn Net Weight: 14 kg/ctn Unit Weight: 437.5 g

直流减速电机（蜗轮蜗杆） DC GEAR MOTOR (WORM GEAR) JL-5082Z555



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	50×82 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	锌合金 Kirsite	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	5508	51.8
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65℃	555	57
齿轮级数 Gearbox stages	4				
传动比 Transmission ratio	1393				
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	15000				
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	30000				
齿轮箱效率 % Gearbox efficiency	26				
长度 Length	82				

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT			
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A			
JL-5082Z555-1393	22~26	24	1.2	0.048	1	0.11	2941.2	30000	0.31	14117.6	144000	0.48	82	555	57

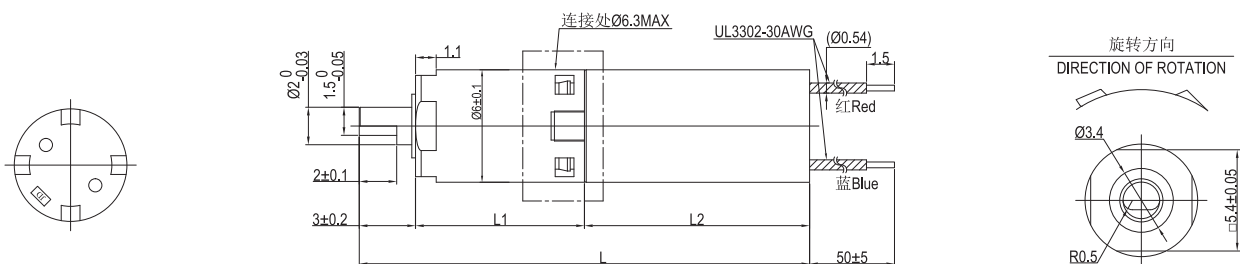
装箱信息 Packing Details

数量: 225pcs/ctn 纸箱尺寸: 41*31*27.8 cm 毛重: 13 kg/ctn 净重: 12 kg/ctn 单重: 55 g
QTY: 225pcs/ctn Carton Size: 41*31*27.8 cm Gross Weight: 13 kg/ctn Net Weight: 12 kg/ctn Unit Weight: 55 g

直流减速电机（行星齿轮） DC GEAR MOTOR (WORM GEAR) JL-06P12



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	6 mm	轴承 Bearing			塑胶 Plastic	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	塑胶 Plastic	轴向窜动 Axial endplay			≤ 0.3mm	610	10
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range			-20 ~ +65°C	612	12
齿轮级数 Gearbox stages	1	2	3	4	5		
传动比 Transmission ratio	4.4	25	57	136	221	700	
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	100						
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	200						
齿轮箱效率 Gearbox efficiency	85%	72%	61%	52%	44%		
长度 Length	5	7.1	9	11	12		

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT			
JL-06P09-4.4	2~4	3	7000	0.053	4500	0.126	0.2	2.5	0.12	0.5	5	0.21	4.7	610	10
JL-06P12-57	2.5~5	3.7	417	0.035	335	0.068	2.0	20.0	0.07	9.0	92	0.20	9	610	10
JL-06P12-221	2~3	3	85	0.035	75	0.050	4.9	50.0	0.04	25.1	256	0.17	11	610	10
JL-06P12-854	2~3.7	3.7	27	0.038	24	0.052	9.8	100.0	0.02	91.2	930	0.20	13	610	10

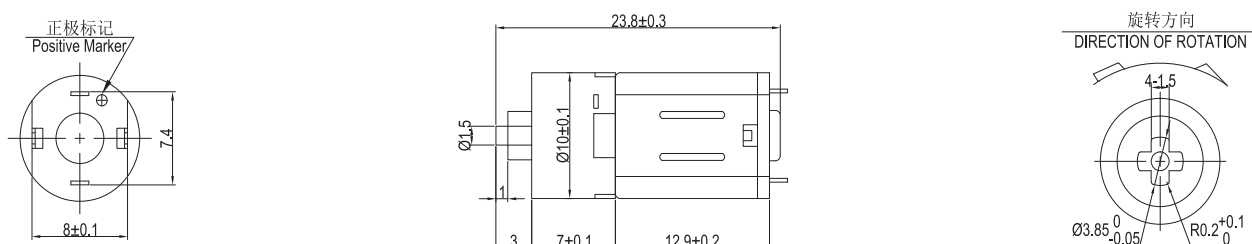
装箱信息 Packing Details

数量: 1000pcs/ctn 纸箱尺寸: 37.8*26.8*29.5 cm 毛重: 2.60 kg/ctn 净重: 1.66 kg/ctn 单重: 1.66 g
QTY: 1000pcs/ctn Carton Size: 37.8*26.8*29.5 cm Gross Weight: 2.60 kg/ctn Net Weight: 1.66 kg/ctn Unit Weight: 1.66 g

直流减速电机（行星齿轮） DC GEAR MOTOR (WORM GEAR) JL-10PM10



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	10 mm	轴承 Bearing	塑胶 Plastic	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	塑胶 Plastic	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	M10	12.9
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C		
齿轮级数 Gearbox stages		1			
传动比 Transmission ratio		171			
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box		250			
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box		500			
齿轮箱效率 Gearbox efficiency		85%			
长度 Length		7			

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A			
JL-10PM10-171	2~4	3	57	0.045	51	0.065	4.9	50.0	0.03	19.1	195	0.18	7	M10	12.9

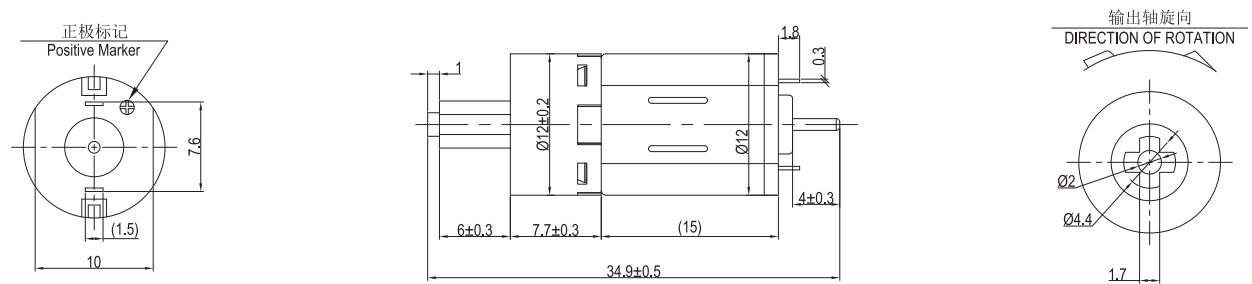
装箱信息 Packing Details

数量: 1000pcs/ctn 纸箱尺寸: 37.8*26.8*29.5 cm 毛重: 4.80 kg/ctn 净重: 3.85 kg/ctn 单重: 3.85 g
QTY: 1000pcs/ctn Carton Size: 37.8*26.8*29.5 cm Gross Weight: 4.80 kg/ctn Net Weight: 3.85 kg/ctn Unit Weight: 3.85 g

直流减速电机（行星齿轮） DC GEAR MOTOR (WORM GEAR) JL-12PN20



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	12 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metals	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	N10	12
旋转方向 Direction of rotation	CC&CCW	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C	N20	15
齿轮级数 Gearbox stages		3		4	
传动比 Transmission ratio		120	171	215	
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box			300		
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box			750		
齿轮箱效率 Gearbox efficiency			61%		52%
长度 Length			7.8		14.7

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A			
														mm	MODEL
JL-12PN10-120	2~4	3.6	180	0.090	147	0.242	14.7	150.0	0.23	47.1	480	0.80	7.8	N10	12
JL-12PN20-171	2~5	3.7	85	0.080	70	0.310	20.6	210.0	0.15	68.6	700	0.82	14.7	N20	15
JL-12PN20-215	1.5~3	2	10	0.040	8	0.182	18.8	192.0	0.016	95.3	972	0.07	14.7	N20	15

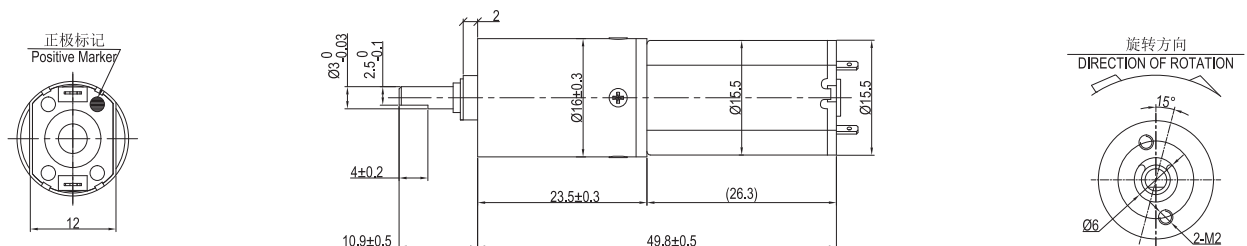
装箱信息 Packing Details

数量: 500 pcs/ctn 纸箱尺寸: 37.8*26.8*29.5 cm 毛重: 11 kg/ctn 净重: 9.36 kg/ctn 单重: 18.72 g
QTY: 500 pcs/ctn Carton Size: 37.8*26.8*29.5 cm Gross Weight: 11 kg/ctn Net Weight: 9.36 kg/ctn Unit Weight: 18.72 g

直流减速电机（行星齿轮） DC GEAR MOTOR (WORM GEAR) JL-16P050



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	16 mm	轴承 Bearing					含油轴承 Porous Bering		选配电机 Optional motor		长度 Length
材质 Material	金属 Metals	轴向窜动 Axial endplay					≤ 0.3mm		030		18.6
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range					-20 ~ +65℃		050		26.3
齿轮级数 Gearbox stages		1	2		3		4		5		
传动比 Transmission ratio		4	16	22.6	64	90	256	361	600	896	1216
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box		2000									
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box		4000									
齿轮箱效率 Gearbox efficiency		85%	72%		61%		52%		44%		
长度 Length		13	16.5		20		23.5		27		

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED r/min	电流 CURRENT A	转速 SPEED r/min	电流 CURRENT A	转矩 TORQUE mN.m	功率 OUTPUT g.cm	W	转矩 TORQUE mN.m	电流 CURRENT g.cm	A			
JL-16P050-4	3~6	3.6	1200	0.090	950	0.135	1.6	16.5	0.16	7.7	79	0.32	13	50	26.9
JL-16P050-16	3~6	3.6	300	0.098	240	0.150	5.3	54.0	0.13	25.3	258	0.32	16.5	50	26.9
JL-16P050-22.6	3~6	3.6	220	0.098	175	0.150	7.5	76.0	0.14	35.8	365	0.32	16.5	50	26.9
JL-16P050-64	3~6	3.6	76	0.120	60	0.180	17.3	176.0	0.11	82.8	845	0.32	20	50	26.9
JL-16P050-90	3~6	3.6	54	0.120	43	0.180	24.3	248.0	0.11	116.7	1190	0.32	20	50	26.9
JL-16P050-256	3~6	3.6	20	0.132	16	0.200	69.1	705.0	0.12	332.1	3387	0.32	23.5	50	26.9
JL-16P050-361	3~6	3.6	13	0.132	10	0.200	97.5	995.0	0.10	468.3	4777	0.32	23.5	50	26.9
JL-16P050-600	3~6	3.6	8	0.150	6	0.230	132.9	1356.0	0.08	638.2	6510	0.32	27	50	26.9

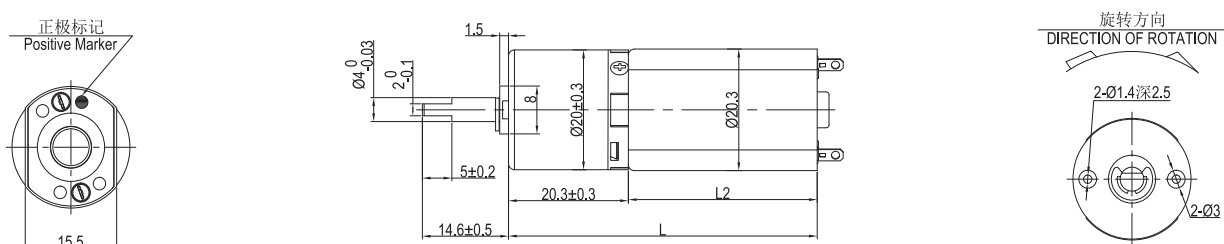
装箱信息 Packing Details

数量: 400pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 14 kg/ctn 净重: 12.70 kg/ctn 单重: 31.74 g
QTY: 400pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 14 kg/ctn Net Weight: 12.70 kg/ctn Unit Weight: 31.74 g

直流减速电机 (行星齿轮) DC GEAR MOTOR (PLANET GEAR) JL-20P180



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)



电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	20 mm	轴承 Bearing	含油轴承 Porous Bering	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metals	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	130	25
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C	180	32
齿轮级数 Gearbox stages	3				
传动比 Transmission ratio	84	109	128	157	
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box	2000				
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box	4000				
齿轮箱效率 Gearbox efficiency	61%				
长度 Length	20.3				

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT				
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A			
														mm	MODEL
JL-20P180-84	12~24	12	75	0.090	60	0.135	56.7	578.0	0.36	281.6	2872	0.52	20.3	180	32
JL-20P180-109	12~24	10	80	0.236	69	0.404	78.4	800.0	0.57	372.5	3800	1.20	20.3	180	32
JL-20P180-128	5~7	6	60	0.340	53	0.700	127.3	1298.0	0.71	636.6	6493	1.25	20.3	180	32
JL-20P180-157	6~27	12	50	0.480	40	0.780	156.2	1593.0	0.65	780.8	7964	1.25	20.3	180	32

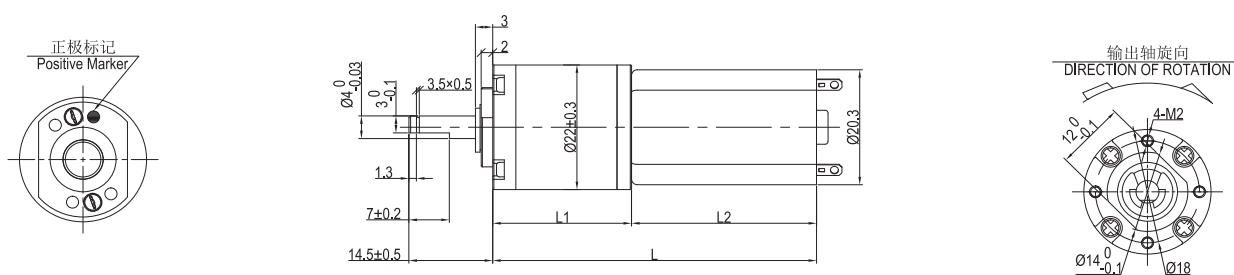
装箱信息 Packing Details

数量: 270 pcs/ctn 纸箱尺寸: 41*31*27.8 cm 毛重: 14 kg/ctn 净重: 12.48 kg/ctn 单重: 46.22 g
QTY: 270 pcs/ctn Carton Size: 41*31*27.8 cm Gross Weight: 14 kg/ctn Net Weight: 12.48 kg/ctn Unit Weight: 46.22 g

直流减速电机 (行星齿轮) DC GEAR MOTOR (PLANET GEAR)
JL-22P180



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)



电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	22 mm	轴承 Bearing		含油轴承 Porous Bering			选配电机 Optional motor		长度 Length
材质 Material	金属 Metals	轴向窜动 Axial endplay		≤ 0.3mm			RF-130		25.1
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range		-20 ~ +65℃			RF-180		32
齿轮级数 Gearbox stages		2		3			4		
传动比 Transmission ratio		19	22.6	64	90	107	196	256	361
最大容许扭力 (gf.cm max) Max rated torque of gear box				3000					
瞬间容许力矩 (gf.cm max) Instant torque of gear box				6000					
齿轮箱效率 Gearbox efficiency		72%		61%			52%		
长度 Length		17		20.5			24		

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT			
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	N.m	kg.cm	A			
JL-22P180-19	12-24	12	260	0.252	174	0.500	25.1	256.0	0.46	0.08	0.78	2.80	17	RF-180	32
JL-22P180-22.6	12-24	12	220	0.265	147	0.533	29.8	304.0	0.46	0.09	0.91	2.80	17	RF-180	32
JL-22P180-64	12-24	12	75	0.301	50	0.607	69.2	706.0	0.36	0.21	2.12	2.80	20.5	RF-180	32
JL-22P180-90	12-24	12	54	0.302	36	0.612	97.3	992.0	0.37	0.29	2.98	2.80	20.5	RF-180	32
JL-22P180-107	12-24	12	45	0.315	30	0.626	115.7	1180.0	0.36	0.35	3.54	2.80	20.5	RF-180	32
JL-22P180-196	12-24	12	25	0.320	16	0.632	211.9	2161.0	0.35	0.64	6.48	2.80	24	RF-180	32
JL-22P180-256	12-24	12	20	0.336	13	0.682	227.0	2315.0	0.31	0.68	6.95	2.80	24	RF-180	32
JL-22P180-361	12-24	12	13	0.365	8.5	0.725	320.0	3264.0	0.28	0.96	9.79	2.80	24	RF-180	32

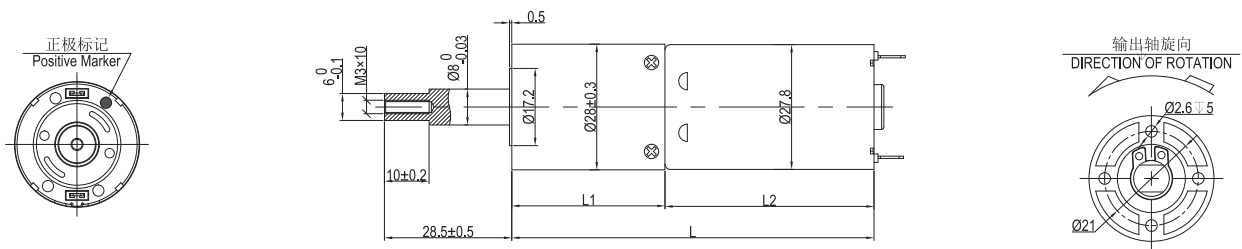
装箱信息 Packing Details

数量: 200 pcs/ctn 纸箱尺寸: 40.5*28*25 cm 毛重: 16 kg/ctn 净重: 14.50 kg/ctn 单重: 72.47 g
QTY: 200 pcs/ctn Carton Size: 40.5*28*25 cm Gross Weight: 16 kg/ctn Net Weight: 14.50 kg/ctn Unit Weight: 72.47 g

直流减速电机 (行星齿轮) DC GEAR MOTOR (PLANET GEAR) JL-28P395



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)



电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	28 mm	轴承 Bearing			滚动轴承 Rolling bearing	选配电机 Optional motor	长度 Length	
材质 Material	金属 Metals	轴向窜动 Axial endplay			≤ 0.3mm	381	46.5	
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range			-20 ~ +65°C	385	37.5	
齿轮级数 Gearbox stages		1			2	3	4	
传动比 Transmission ratio		3	16	25	36	64	100	320
最大容许扭矩 (kgf.cm max) Max rated torque of gear box		10						
瞬间容许力矩 (kgf.cm max) Instant torque of gear box		20						
齿轮箱效率 Gearbox efficiency		85%			72%	61%	52%	
长度 Length		21.5	24.7		29	33	38.8	

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT			
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	N.m	kg.cm	A	mm	MODEL	mm
JL-28P381-3	12~36	17	5200	1.940	4500	3.750	49.0	500.0	23.08	0.29	3.0	10.0	21.5	381	46.5
JL-28P385-16	12~37	24	300	0.140	236	0.290	88.2	900.0	2.18	0.34	3.5	0.7	27.4	385	37.5
JL-28P395-25	12~38	24	216	0.120	186	0.310	117.6	1200.0	2.29	0.67	6.8	1.1	27.4	385	37.5
JL-28P385-36	10~15	12	100	0.172	83	0.380	137.3	1400.0	1.19	0.58	5.9	1.2	29	385	37.5
JL-28P385-64	10~16	12	104	0.314	90	0.707	282.4	2880.0	2.66	1.57	16.0	2.7	33	385	37.5
JL-28P385-100	10~17	12	66	0.380	57	1.050	432.4	4410.0	2.58	2.40	24.5	2.7	33	385	37.5

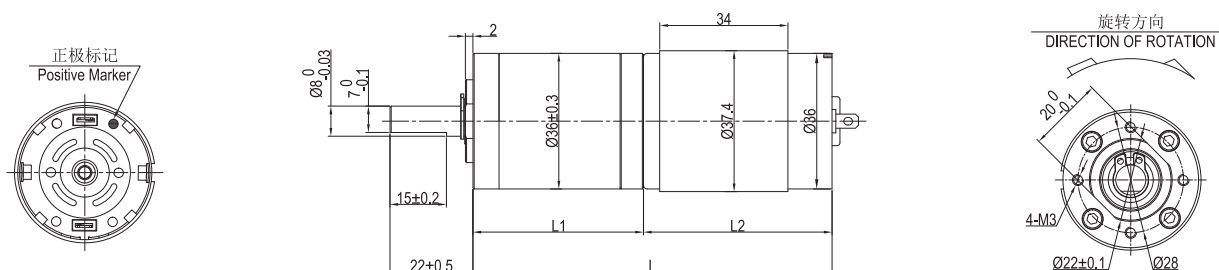
装箱信息 Packing Details

数量: 80pcs/ctn 纸箱尺寸: 40.5*28*25 cm 毛重: 10 kg/ctn 净重: 8.58 kg/ctn 单重: 107.28 g
QTY: 80pcs/ctn Carton Size: 40.5*28*25 cm Gross Weight: 10 kg/ctn Net Weight: 8.58 kg/ctn Unit Weight: 107.28 g

直流减速电机 (行星齿轮) DC GEAR MOTOR (PLANET GEAR) JL-36P545



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)



电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	36 mm	轴承 Bearing			滚动轴承 Rolling bearing	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metals	轴向窜动 Axial endplay			≤ 0.3mm	555	57
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range			-20 ~ +65°C		
齿轮级数 Gearbox stages		1	2	3		4	
传动比 Transmission ratio		4	5	14/19/27	51/71/100/139	189/263/370/514/720	
最大容许扭矩 (kgf.cm max) Max rated torque of gear box		15					
瞬间容许力矩 (kgf.cm max) Instant torque of gear box		30					
齿轮箱效率 Gearbox efficiency		85%	72%	61%		52%	
长度 Length		26.6	32.8	39		45.2	

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER						堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT				
			r/min	A	r/min	A	N.m	kg.cm	W	N.m	kg.cm	A	mm	MODEL	mm	
JL-36P555-4	12~36	24	1100	0.62	880	1.86	0.09	0.91	8.22	0.36	3.6	3.0	26.6	555	57	
JL-36P555-5	12~36	24	800	0.62	640	1.86	0.13	1.28	8.40	0.50	5.1	3.0	26.6	555	57	
JL-36P555-14	12~36	24	295	0.68	236	2.04	0.28	2.82	6.84	1.11	11.3	3.0	32.8	555	57	
JL-36P555-19	12~36	24	215	0.68	172	2.04	0.38	3.83	6.76	1.50	15.3	3.0	32.8	555	57	
JL-36P555-27	12~36	24	170	0.68	136	2.04	0.53	5.45	7.60	2.14	21.8	3.0	32.8	555	57	
JL-36P555-51	12~36	24	80	0.75	64	2.25	0.83	8.44	5.54	3.31	33.7	3.0	39	555	57	
JL-36P555-71	12~36	24	57	0.75	45.6	2.25	1.15	11.74	5.50	4.60	47.0	3.0	39	555	57	

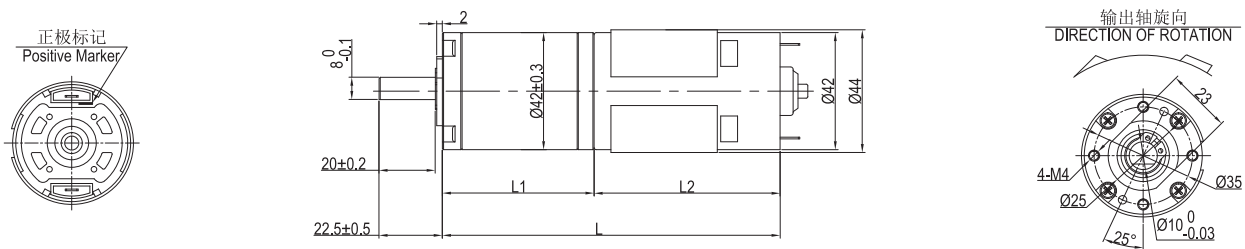
装箱信息 Packing Details

数量: 40pcs/ctn 纸箱尺寸: 40.5*28*25 cm 毛重: 19 kg/ctn 净重: 17.81 kg/ctn 单重: 445.27 g
QTY: 40pcs/ctn Carton Size: 40.5*28*25 cm Gross Weight: 19 kg/ctn Net Weight: 17.81 kg/ctn Unit Weight: 445.27 g

直流减速电机 (行星齿轮) DC GEAR MOTOR (PLANET GEAR) JL-42P775



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)



电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

齿轮箱规格 Gearbox specifications

外径 Outer diameter	42 mm	轴承 Bearing	滚动轴承 Rolling bearing	选配电机 Optional motor	长度 Length
材质 Material	金属 Metals	轴向窜动 Axial endplay	≤ 0.3mm	775	66.5
旋转方向 Direction of rotation	cc&ccw	工作温度 Operating temperature range	-20 ~ +65°C		
齿轮级数 Gearbox stages		2	3	4	
传动比 Transmission ratio		10/12.6	30/33.9/45	91/104/139	
最大容许扭力 (kgf.cm max) Max rated torque of gear box			30		
瞬间容许力矩 (kgf.cm max) Instant torque of gear box			60		
齿轮箱效率 Gearbox efficiency		85%	72%	61%	
长度 Length		42.5	54	65.5	

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		负载参数 LOAD PARAMETER					堵转 STALL			齿轮箱长度 (L) GEARBOX LENGTH	匹配电机 MATCHING MOTOR	电机长度 (L1) MOTOR LENGTH
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE	功率 OUTPUT	转矩 TORQUE	电流 CURRENT					
			r/min	A	r/min	A	N.m	kg.cm	W	N.m	kg.cm	A			
JL-42P775-10	12~36	24	598	1.75	419	5.25	0.66	6.72	28.88	2.11	21.5	13.0	42.5	775	66.5
JL-42P775-12.6	12~37	24	475	1.75	333	5.25	0.83	8.47	28.91	2.66	27.1	13.0	42.5	775	66.5
JL-42P775-30	12~38	24	200	1.89	140	5.67	1.62	16.54	23.76	5.19	52.9	13.0	54	775	66.5
JL-42P775-33.9	12~39	24	175	1.89	123	5.67	1.83	18.69	23.50	5.86	59.8	13.0	54	775	66.5
JL-42P775-45	12~40	24	133	1.89	93	5.67	2.43	24.81	23.70	7.78	79.4	13.0	54	775	66.5
JL-42P775-91	12~41	24	65	2.10	46	6.28	4.03	41.14	19.21	12.90	131.7	13.0	65.5	775	66.5
JL-42P775-104	12~42	24	57	2.10	40	6.28	5.05	51.50	21.09	14.75	150.5	13.0	65.5	775	66.5

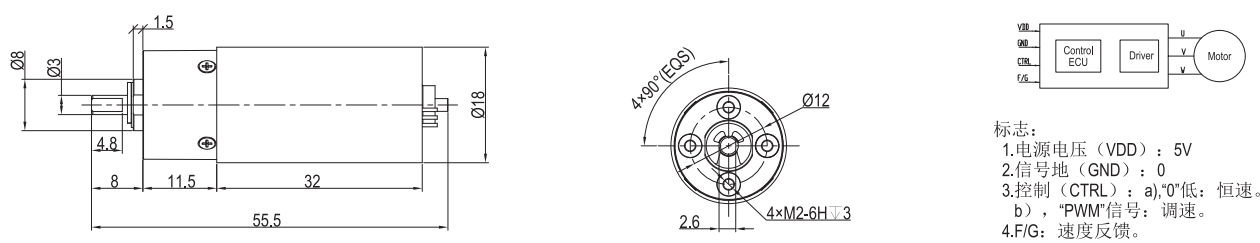
装箱信息 Packing Details

数量: 15pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 14 kg/ctn 净重: 13.28 kg/ctn 单重: 885.19 g
QTY: 15pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 14 kg/ctn Net Weight: 13.28 kg/ctn Unit Weight: 885.19 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR
BLDC1932



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

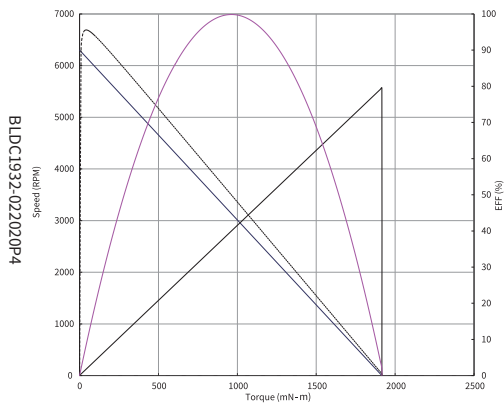


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC1932-022020P4	4~6	5	6550	80	6500	1.3	-	-	-	-	-	-

特性图 Characteristics



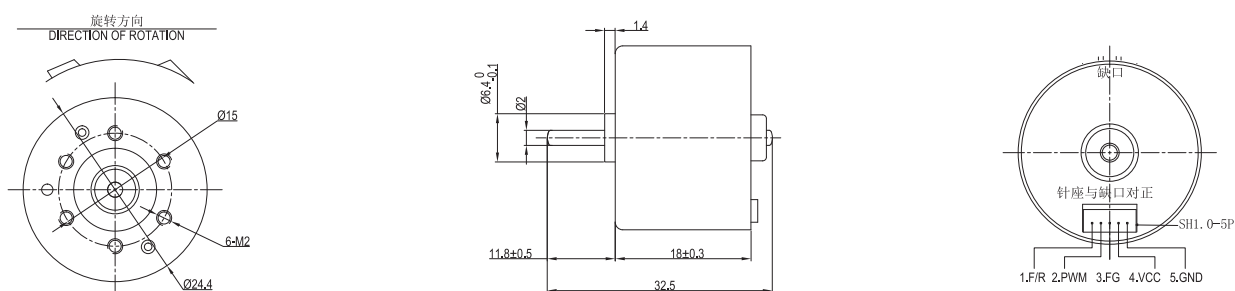
装箱信息 Packing Details

数量: 400 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 13 kg/ctn 净重: 12 kg/ctn 单重: 30 g
QTY: 400 pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 13 kg/ctn Net Weight: 12 kg/ctn Unit Weight: 30 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR BLDC2418



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

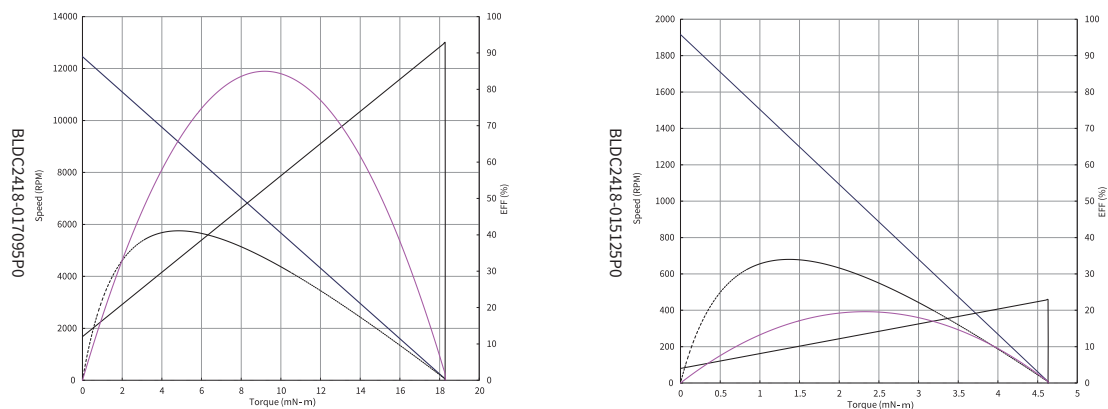


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC2418-017095P0	5~24	24	12500	0.12	10500	0.25	16.68	170	2.88	11.77	120	0.60
BLDC2418-015125P0	3.8~12	5	1900	0.04	1500	0.08	4.41	45	0.20	3.43	35	0.50
BLDC2418-019075P0	5~15	12	8000	0.10	7000	0.21	12.75	130	1.20	9.81	100	0.45
BLDC2418-019033P0	3~7	4.5	9000	0.23	7000	0.35	3.43	35	1.04	2.94	30	0.60
BLDC2418-017085P0	5~24	15	9000	0.10	7200	0.23	13.73	140	1.50	9.81	100	0.50

特性图 Characteristics



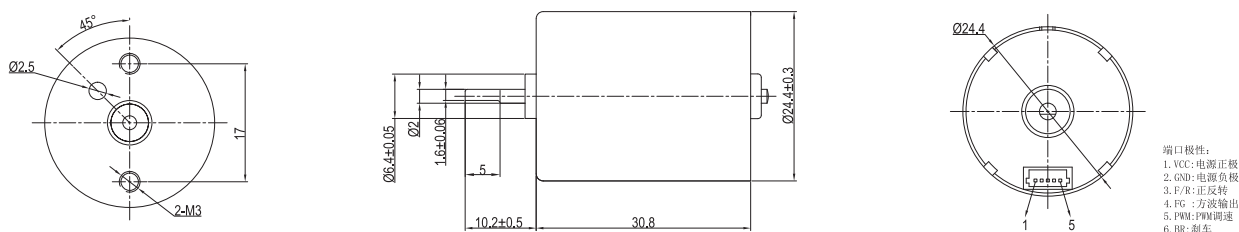
装箱信息 Packing Details

数量: 400 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*27.5*23.5cm 毛重: 11.5 kg/ctn 净重: 10.5 kg/ctn 单重: 26.25 g
QTY: 400 pcs/ctn Carton Size: 36.5*27.5*23.5 cm Gross Weight: 11.5 kg/ctn Net Weight: 10.5 kg/ctn Unit Weight :26.25 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR BLDC2430



外形图 (单位 mm) Dimensions (Unit mm)

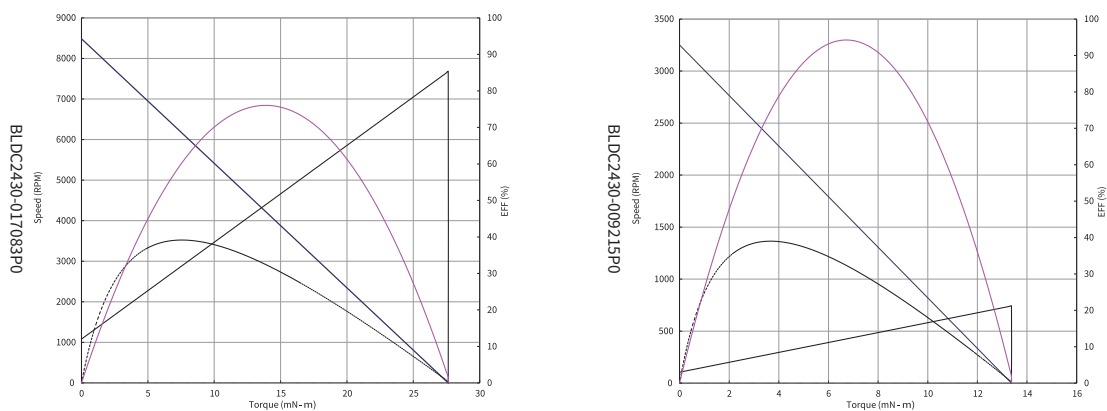


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE (V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC2430-017083P0	5~24	24	8500	0.12	7000	0.25	22.56	230	6.00	17.66	180	0.68
BLDC2430-009215P0	5~24	24	3200	0.03	2500	0.07	11.77	120	5.04	10.30	105	0.21
BLDC2430-021038P0	3.5~12	5	6000	0.12	5000	0.23	5.40	55	1.15	4.41	45	0.67
BLDC2430-024037P0	4~8	6	4800	0.14	3800	0.35	12.75	130	2.10	10.79	110	0.63
BLDC2430-017095P0	5~24	12	4000	0.08	3200	0.15	10.79	110	1.80	9.81	100	0.65

特性图 Characteristics



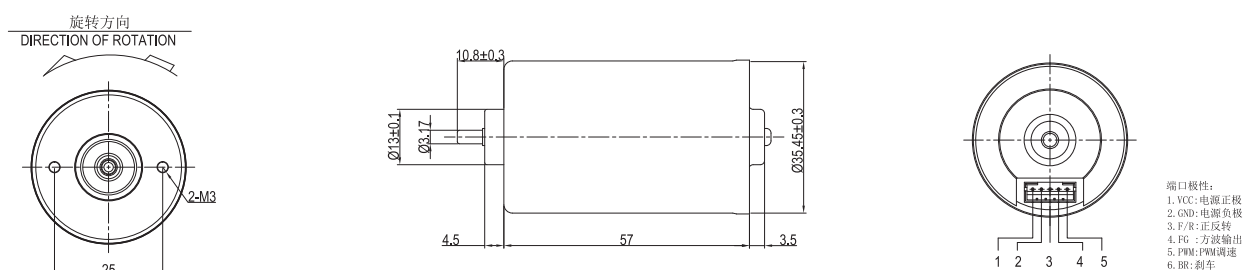
装箱信息 Packing Details

数量: 250 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*27.5*23.5 cm 毛重: 12.5 kg/ctn 净重: 11.5 kg/ctn 单重: 46 g
QTY: 250 pcs/ctn Carton Size: 36.5*27.5*23.5 cm Gross Weight: 12.5 kg/ctn Net Weight: 11.5 kg/ctn Unit Weight: 46 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR BLDC3657



外形图 (单位 mm) Dimensions (Unit mm)

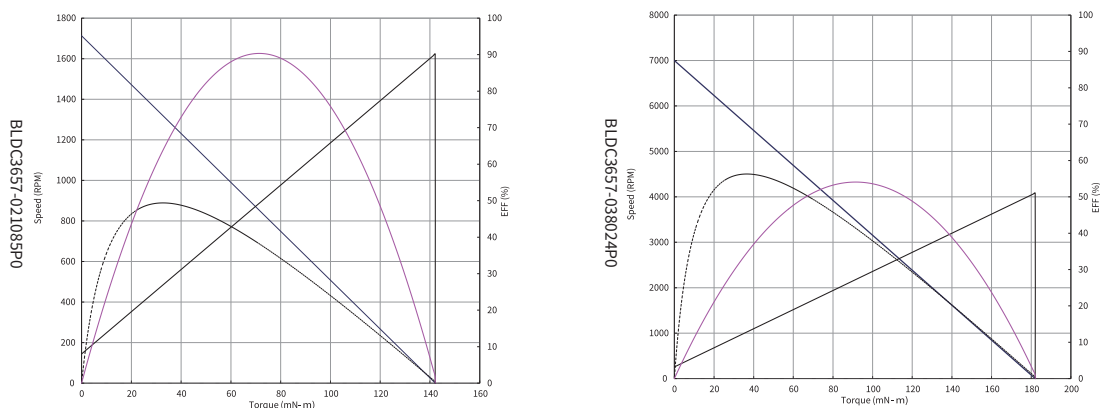


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE (V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC3657-021085P0	7.1~24	24	1700	0.08	1350	0.25	166.77	1700	6	107.91	1100	0.89
BLDC3657-038024P0	7.1~24	24	7000	0.32	5500	1.35	176.58	1800	32.4	122.63	1250	2.30
BLDC3657-045028P0	7.1~24	20	12500	0.36	14000	1.40	163.53	1667	28	98.10	1000	2.10
BLDC3657-030040P0	7.1~24	24	3100	0.15	2700	0.50	196.20	2000	12	127.53	1300	2.80
BLDC3657-045018P0	5~15	12	6100	0.35	3300	1.10	107.91	1100	13.2	66.71	680	2.60

特性图 Characteristics



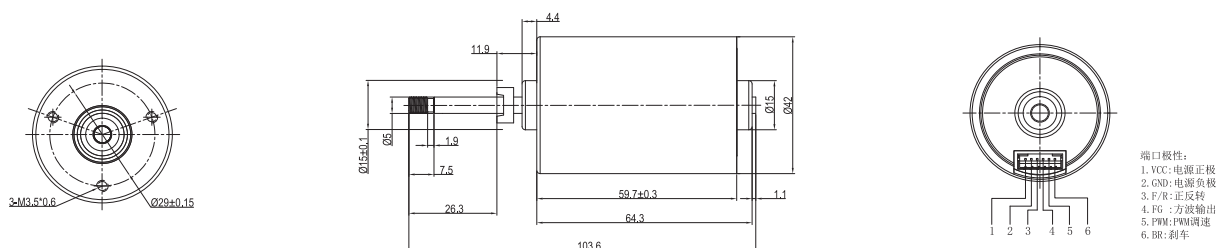
装箱信息 Packing Details

数量: 60 pcs/ctn 纸箱尺寸: 9*30.50*17 cm 毛重: 10 kg/ctn 净重: 9.42 kg/ctn 单重: 157 g
QTY: 60 pcs/ctn Carton Size: 9*30.50*17 cm Gross Weight: 10 kg/ctn Net Weight: 9.42 kg/ctn Unit Weight: 157 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR BLDC4260



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

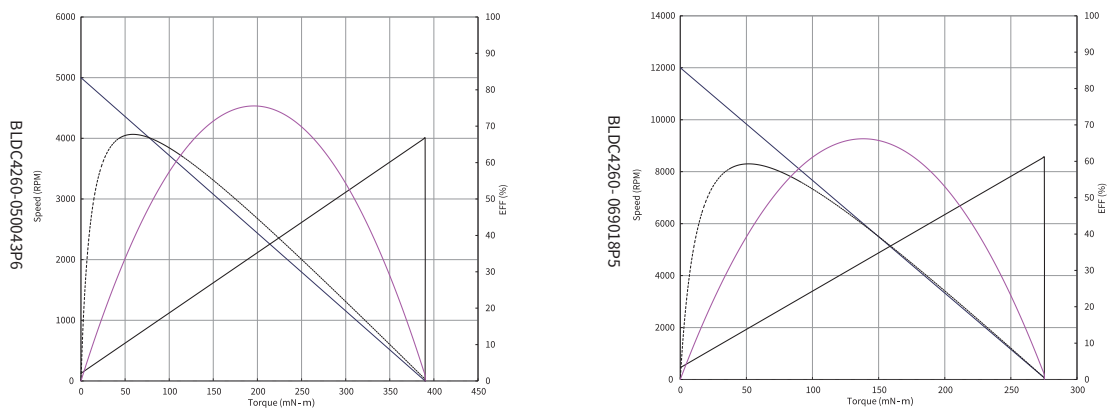


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED r/min	电流 CURRENT A	转速 SPEED r/min	电流 CURRENT A	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT W	转矩 TORQUE		电流 CURRENT A
BLDC4260-050043P6	8~24	24	5000	0.21	4500	0.86	333.54	3400	20.64	196.20	2000	3.0
BLDC4260-069018P5	8~24	24	12000	0.65	10300	2.30	294.30	3000	55.20	186.39	1900	3.1
BLDC4260-069018P5	6~28	28	14600	0.63	13000	2.50	313.92	3200	70.00	196.20	2000	4.7
BLDC4260-050040P0	5~24	12	2600	0.15	2300	0.85	245.25	2500	10.20	166.77	1700	2.0
BLDC4260-069020P0	6~24	24	16000	0.55	15000	1.20	66.71	680	28.80	49.05	500	2.7

特性图 Characteristics



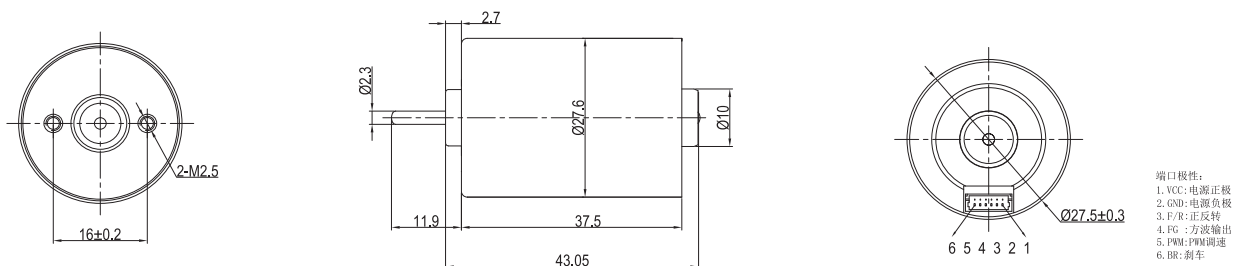
装箱信息 Packing Details

数量: 140 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36*25*23 cm 毛重: 15.60 kg/ctn 净重: 15.12 kg/ctn 单重: 108 g
QTY: 140 pcs/ctn Carton Size: 36*25*23 cm Gross Weight: 15.60 kg/ctn Net Weight: 15.12 kg/ctn Unit Weight: 108 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR BLDC2838



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

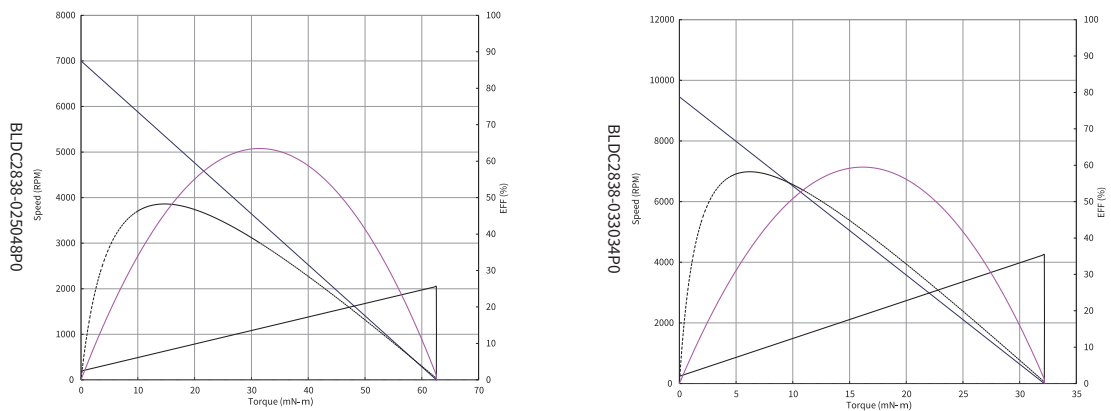


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC2838-025048P0	5~24	24	7000	0.12	5800	0.32	61.80	630	7.68	54.94	560	0.80
BLDC2838-033034P0	5~18	15	9600	0.10	8000	0.38	34.34	350	5.70	27.47	280	1.30
BLDC2838-033027P0	5~15	12	6300	0.13	4800	0.74	63.77	650	8.88	57.88	590	2.30
BLDC2838-033034P0	5~24	12	3800	0.10	3200	0.50	83.39	850	6.00	75.54	770	2.70
BLDC2838-031028P0	5~24	12	8200	0.12	6500	0.50	29.43	300	6.00	23.54	240	0.78

特性图 Characteristics



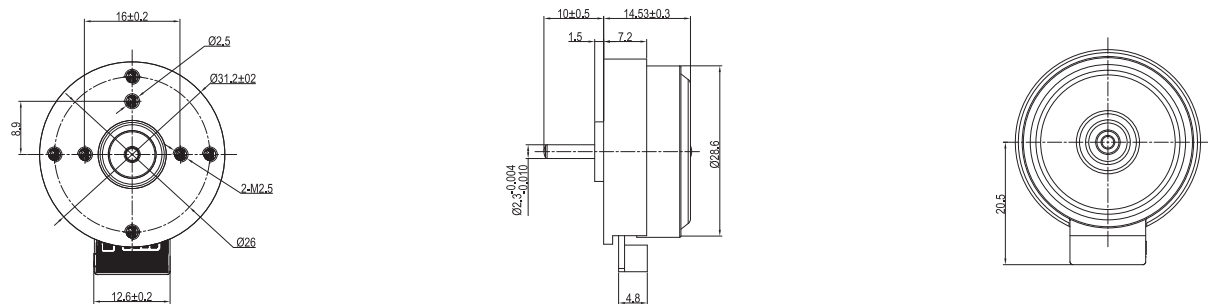
装箱信息 Packing Details

数量: 60 pcs/ctn 纸箱尺寸: 9*30.50*17 cm 毛重: 10 kg/ctn 净重: 9.42 kg/ctn 单重: 157 g
QTY: 60 pcs/ctn Carton Size: 9*30.50*17 cm Gross Weight: 10 kg/ctn Net Weight: 9.42 kg/ctn Unit Weight: 157 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR
BLDC3012



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

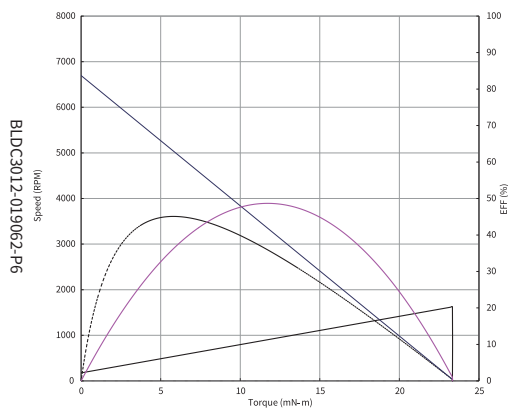


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC3012-019062-P6	5-12	12	6700	0.11	5300	0.3	24.53	250	3.6	16.68	170	0.55

特性图 Characteristics



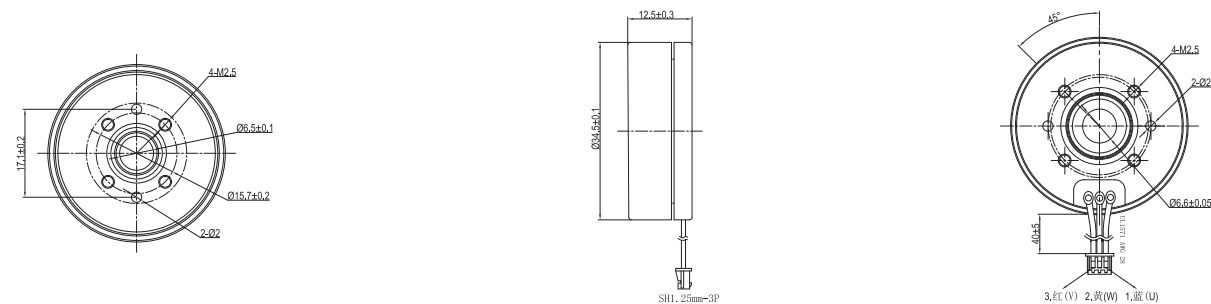
装箱信息 Packing Details

数量: 500 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26*22.5 cm 毛重: 11.50 kg/ctn 净重: 11 kg/ctn 单重: 22 g
QTY: 500 pcs/ctn Carton Size: 36.5*26*22.5 cm Gross Weight: 11.50 kg/ctn Net Weight: 11 kg/ctn Unit Weight: 22 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR BLDC3412



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

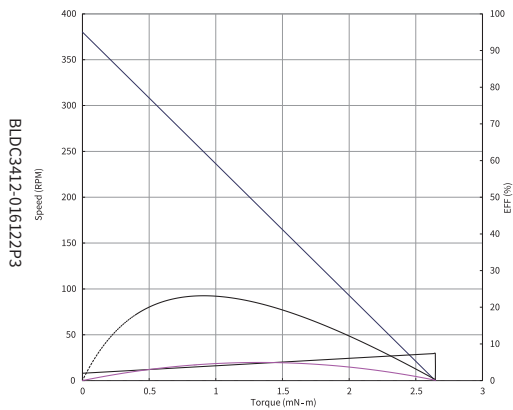


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC3412-016122P3	4~6	5	380	0.02	310	0.028	2.45	25	0.1	1.96	20	0.06

特性图 Characteristics



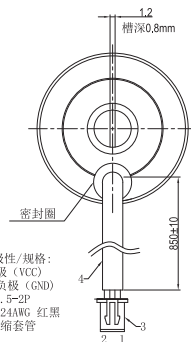
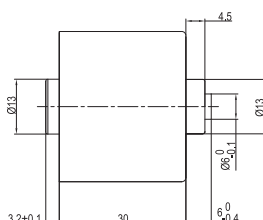
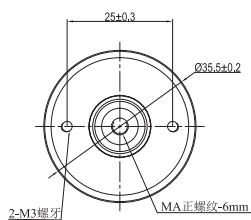
装箱信息 Packing Details

数量: 500 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26*22.5 cm 毛重: 16.50 kg/ctn 净重: 15.80 kg/ctn 单重: 31.59 g
QTY: 500 pcs/ctn Carton Size: 36.5*26*22.5 cm Gross Weight: 16.50 kg/ctn Net Weight: 15.80 kg/ctn Unit Weight: 31.59 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR BLDC3530



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)



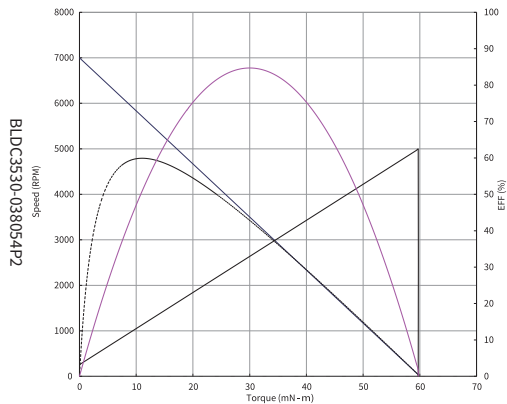
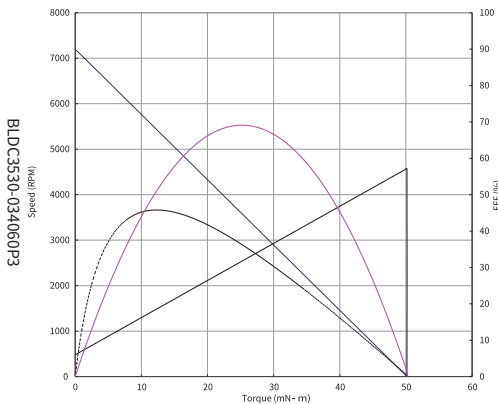
电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

线材连接器端口极性/规格:
1. 红色: 电源正极 (VCC)
2. 黑色: 电子源负极 (GND)
3. 连接脚型号: 2.5-2P
4. 线材: UL1007 24AWG 红黑
L=850mm 加热缩套管

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED r/min	电流 CURRENT A	转速 SPEED r/min	电流 CURRENT A	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT W	转矩 TORQUE		电流 CURRENT A
BLDC3530-034060P3	5~15	12	7200	0.3	6500	0.55	44.15	450	6.6	34.335	350	0.6
BLDC3530-038054P2	5~15	12	7000	0.16	6200	0.5	58.86	600	6	49.05	500	0.6

特性图 Characteristics



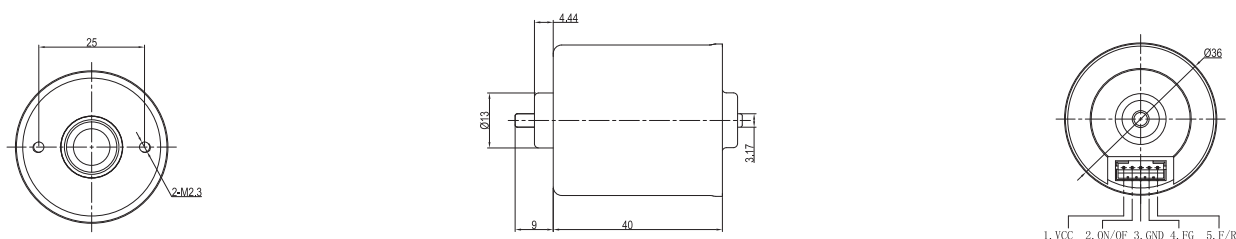
装箱信息 Packing Details

数量: 180 pcs/ctn 纸箱尺寸: 26.6*38.6*16 cm 毛重: 10.4 kg/ctn 净重: 9.8 kg/ctn 单重: 54 g
QTY: 180 pcs/ctn Carton Size: 26.6*38.6*16 cm Gross Weight: 10.4 kg/ctn Net Weight: 9.8 kg/ctn Unit Weight: 54 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR BLDC3540



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

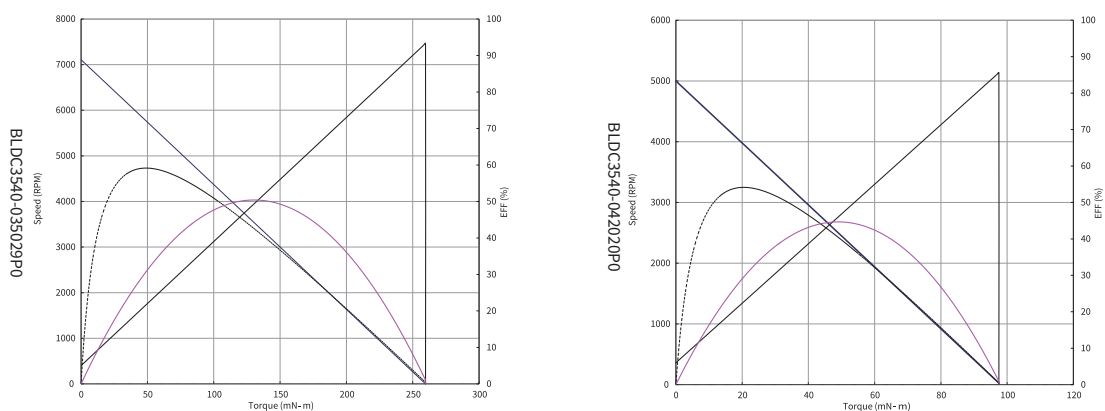


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC3540-035029P0	7~24	24	7100	0.25	6300	0.75	176.58	1800	18	127.53	1300	2
BLDC3540-042020P0	6~15	12	5000	0.30	4000	1.10	132.44	1350	13.2	78.48	800	2.7
BLDC3540-038023P0	6~18	15	5700	0.23	4600	1.20	147.15	1500	18	98.10	1000	1.1
BLDC3540-033038P0	6~24	24	5500	0.15	4400	0.70	166.77	1700	16.8	117.72	1200	3
BLDC3540-024072P0	6~24	24	2300	0.08	1700	0.38	156.96	1600	9.12	107.91	1100	1.5

特性图 Characteristics



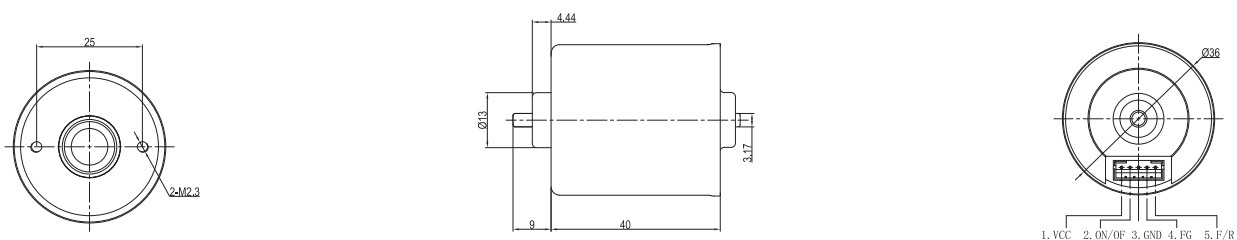
装箱信息 Packing Details

数量: 80 pcs/ctn 纸箱尺寸: 40.5*28*25 cm 毛重: 12 kg/ctn 净重: 11 kg/ctn 单重: 140 g
QTY: 80 pcs/ctn Carton Size: 40.5*28*25 cm Gross Weight: 12 kg/ctn Net Weight: 11 kg/ctn Unit Weight: 140 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR BLDC3640



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

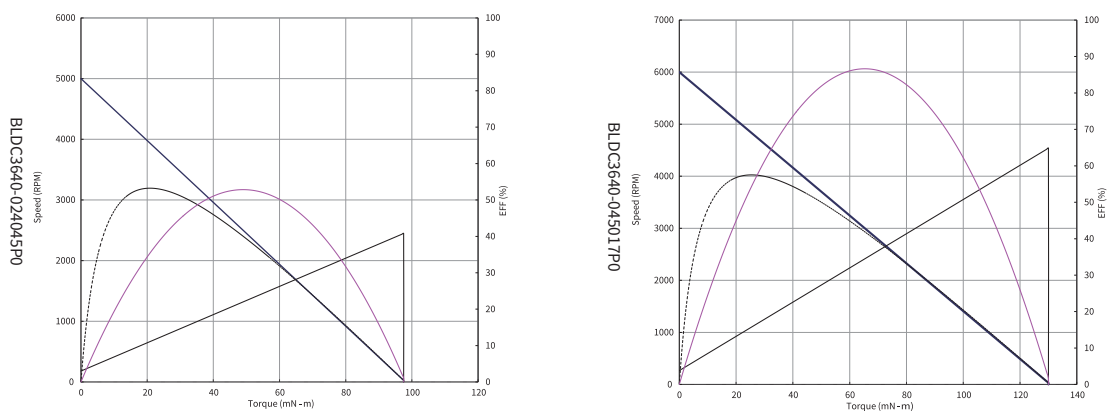


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC3640-024045P0	6~24	24	5000	0.15	4000	0.53	107.91	1100	12.72	78.48	800	2.9
BLDC3640-045017P0	6~15	12	6000	0.38	5100	1.30	117.72	1200	15.6	78.48	800	2.7
BLDC3640-038023P0	6~24	15	5700	0.23	4600	1.20	147.15	1500	18	117.72	1200	1.2
BLDC3640-024065P0	6~24	24	3300	0.12	2500	0.50	122.63	1250	12	98.10	1000	1.3
BLDC3640-033034P0	6~24	12	3200	0.17	2600	0.56	107.91	1100	6.72	68.67	700	2.7

特性图 Characteristics



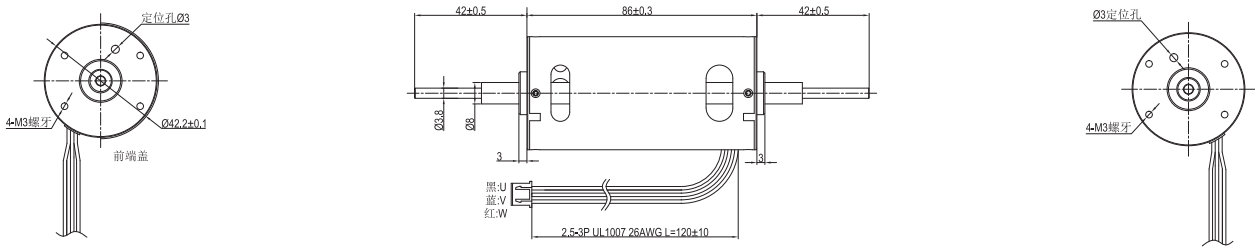
装箱信息 Packing Details

数量: 180 pcs/ctn 纸箱尺寸: 26.6*38.6*16 cm 毛重: 10.4 kg/ctn 净重: 9.8 kg/ctn 单重: 54 g
QTY: 180 pcs/ctn Carton Size: 26.6*38.6*16 cm Gross Weight: 10.4 kg/ctn Net Weight: 9.8 kg/ctn Unit Weight: 54 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR BLDC4286



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

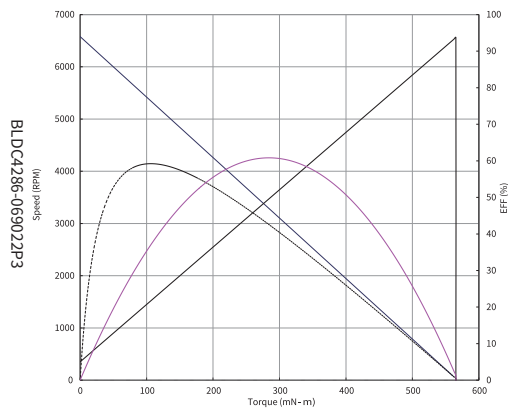
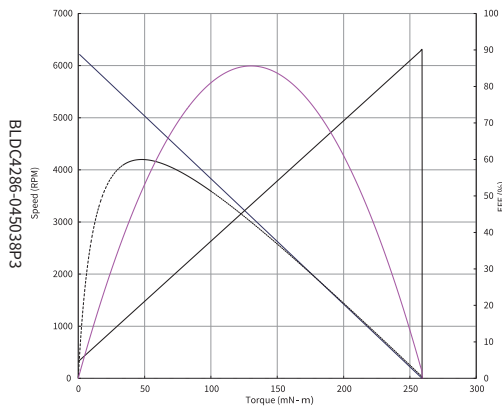


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC4286-045038P3	5~18	16.8	6200	0.23	5059	1.02	60.62	600	10.28	23.81	550	1.03
BLDC4286-069022P3	5~18	14.4	6600	0.5	5860	1.5	63.77	650	21.6	49.05	500	1.3

特性图 Characteristics



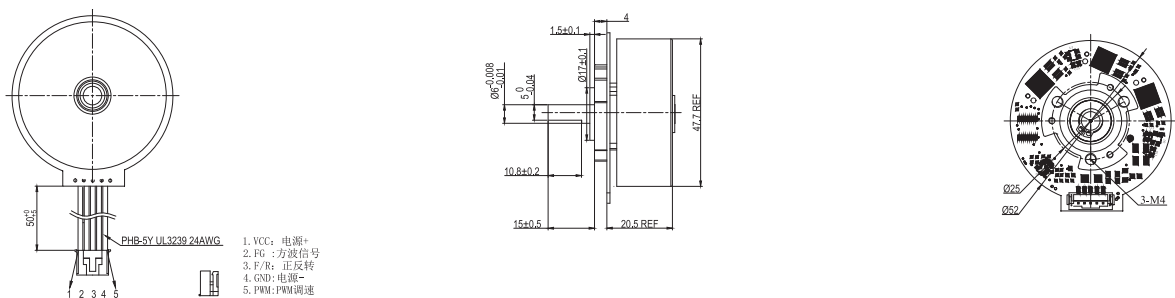
装箱信息 Packing Details

数量: 400 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 13 kg/ctn 净重: 12 kg/ctn 单重: 30 g
QTY: 400 pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 13 kg/ctn Net Weight: 12 kg/ctn Unit Weight: 30 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR BLDC4820



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

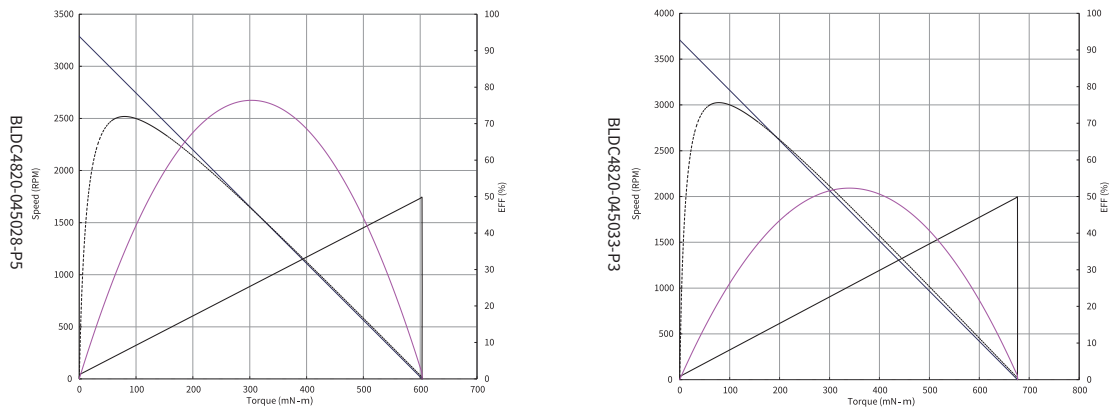


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED r/min	电流 CURRENT A	转速 SPEED r/min	电流 CURRENT A	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT W	转矩 TORQUE		电流 CURRENT A
BLDC4820-045028-P5	5~24	16	3300	0.23	2500	2.6	667.08	6800	41.6	490.5	5000	6
BLDC4820-045033-P3	5~24	21.6	3700	0.17	2900	2.3	657.27	6700	49.68	490.5	5000	6
BLDC4820-040040-P5	5~24	24	3500	0.2	3000	1.5	588.6	6000	36	490.5	5000	6

特性图 Characteristics



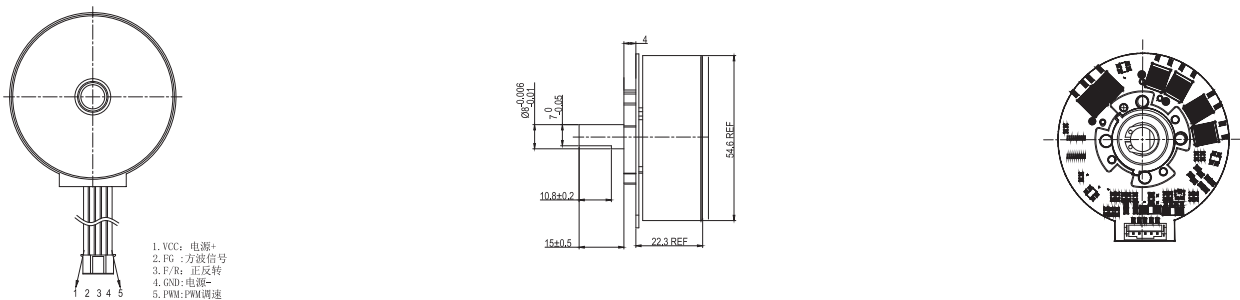
装箱信息 Packing Details

数量: 60 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36*25*23 cm 毛重: 10.46 kg/ctn 净重: 9.46 kg/ctn 单重: 157.63 g
QTY: 60 pcs/ctn Carton Size: 36*25*23 cm Gross Weight: 10.46 kg/ctn Net Weight: 9.46 kg/ctn Unit Weight: 157.63 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR BLDC5526



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

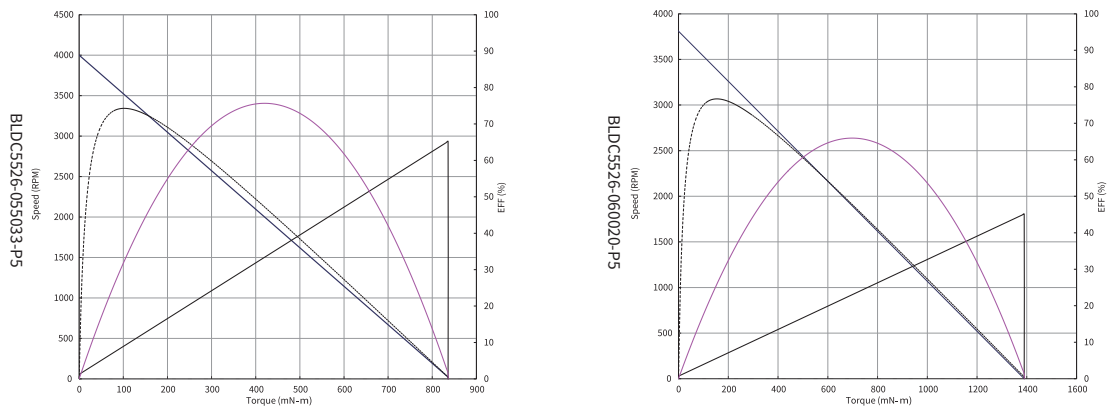


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC5526-055033-P5	7~24	24	4000	0.25	3300	2.5	882.9	9000	60	490.5	5000	6
BLDC5526-060020-P5	7~24	24	3800	0.35	3400	2.7	1471.5	15000	64.8	490.5	5000	6
BLDC5526-069013-P5	7~24	16	3700	0.5	3300	3.5	1275.3	13000	56	490.5	5000	6
BLDC5526-050038-P5	7~24	24	3200	0.2	2800	1.9	981	10000	45.6	490.5	5000	6

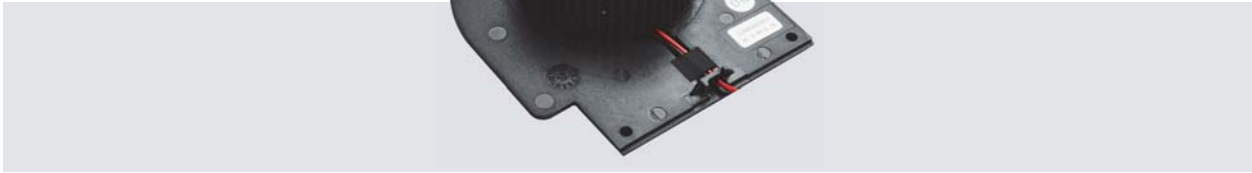
特性图 Characteristics



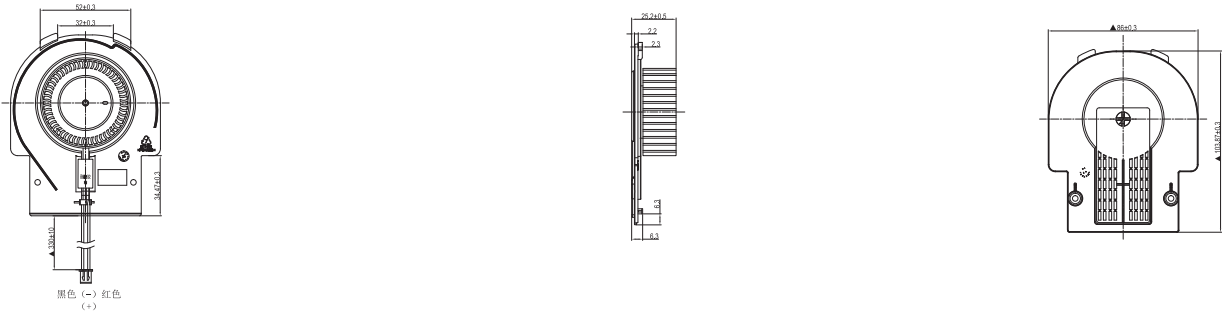
装箱信息 Packing Details

数量: 60 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36*25*23 cm 毛重: 17.60 kg/ctn 净重: 16.50 kg/ctn 单重: 274.97 g
QTY: 60 pcs/ctn Carton Size: 36*25*23 cm Gross Weight: 17.60 kg/ctn Net Weight: 16.50 kg/ctn Unit Weight: 274.97 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR BLDC6025



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

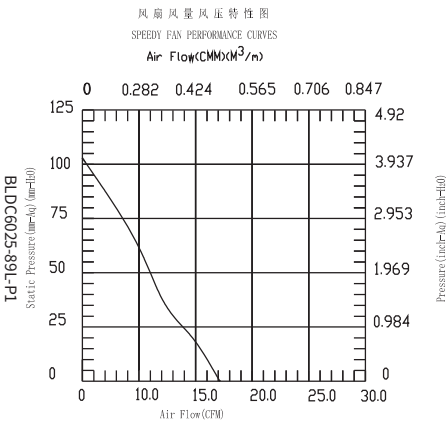


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC6025-89L-P1	7~12	9.6	5500	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
BLDC6025-103L-P1	7~12	11.1	8000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
BLDC6025-103L-P1	5~11	9.6	8000	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
BLDC6025-89L-P1	5~11	5	5600	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
BLDC6025-103L-P1	7~12	9.6	6500	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-

特性图 Characteristics



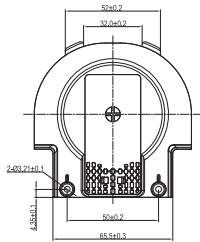
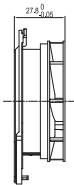
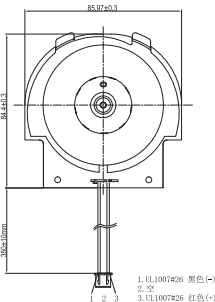
装箱信息 Packing Details

数量: 84pcs/ctn 纸箱尺寸: 41*31*27.8 cm 毛重: 6.5 kg/ctn 净重: 5.9 kg/ctn 单重: 69.70g
QTY: 84pcs/ctn Carton Size: 41*31*27.8 cm Gross Weight: 6.5 kg/ctn Net Weight: 5.9 kg/ctn Unit Weight: 69.70g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR BLDC6527



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

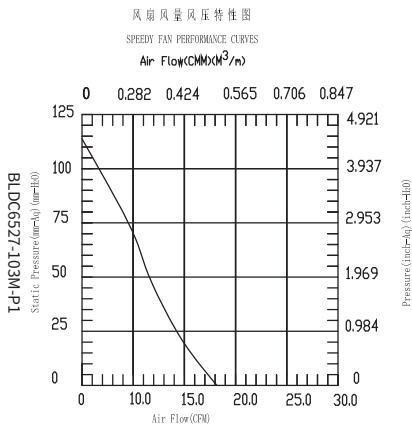


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC6527-103M-P1	6~13	12.8	10000	0.85	-	-	-	-	-	-	-	-
BLDC6527-103L-P1	6~13	11	8000	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-
BLDC6527-103L-P1	6~13	9.6	8000	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-
BLDC6527-89L-P1	6~13	12.8	8000	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-
BLDC6527-108M-P1	6~13	9.6	10000	1.10	-	-	-	-	-	-	-	-

特性图 Characteristics



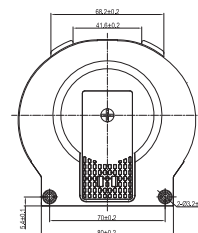
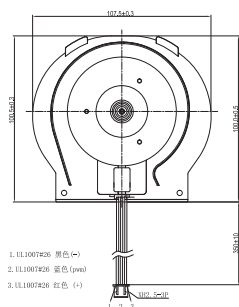
装箱信息 Packing Details

数量: 84pcs/ctn 纸箱尺寸: 41*31*27.8 cm 毛重: 8.5 kg/ctn 净重: 7.53 kg/ctn 单重: 89.70 g
QTY: 84pcs/ctn Carton Size: 41*31*27.8 cm Gross Weight: 8.5 kg/ctn Net Weight: 7.53 kg/ctn Unit Weight: 89.70 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR
BLDC6530



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

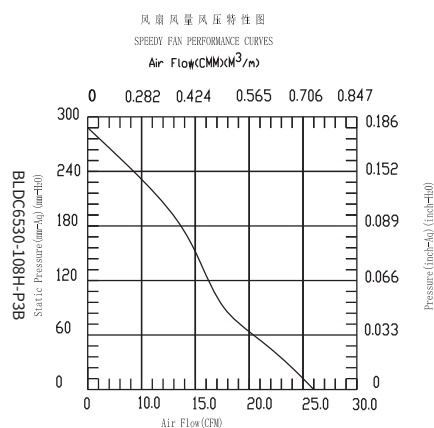


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC6530-108H-P3B	9~15	15	13500	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-
BLDC6530-100H-P4F	9~15	13	14000	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-
BLDC6530-108L-P3B	9~15	11	8000	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
BLDC6530-108L-P3B	9~15	11	9500	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
BLDC6530-108M-P1	9~15	12.8	10000	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-

特性图 Characteristics



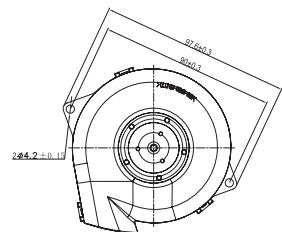
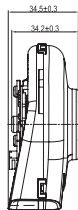
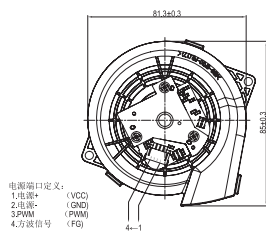
装箱信息 Packing Details

数量: 84 pcs/ctn 纸箱尺寸: 41*31*27.8 cm 毛重: 12 kg/ctn 净重: 10.37 kg/ctn 单重: 123.44 g
QTY: 84 pcs/ctn Carton Size: 41*31*27.8 cm Gross Weight: 12 kg/ctn Net Weight: 10.37 kg/ctn Unit Weight: 123.44 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR BLDC20N



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

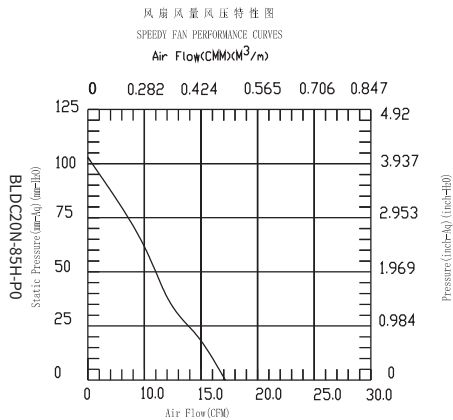


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY					堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	吸力 Airwatts	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	KPa	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC20N-85H-P0	7~15	14.8	14100	1.5A	-	2	-	-	-	-	-	-	-
BLDC20N-85H-P4	7~15	15	13800	1.3A	-	2	-	-	-	-	-	-	-

特性图 Characteristics



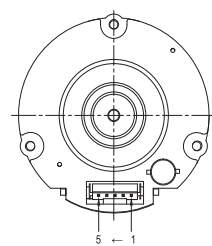
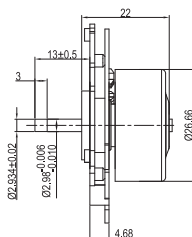
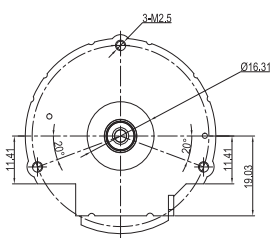
装箱信息 Packing Details

数量: 84 pcs/ctn 纸箱尺寸: 41*31*27.8 cm 毛重: 7.35 kg/ctn 净重: 6.35 kg/ctn 单重: 75.44 g
QTY: 84 pcs/ctn Carton Size: 41*31*27.8 cm Gross Weight: 7.35 kg/ctn Net Weight: 6.35 kg/ctn Unit Weight: 75.44 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR BLDC22N



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)



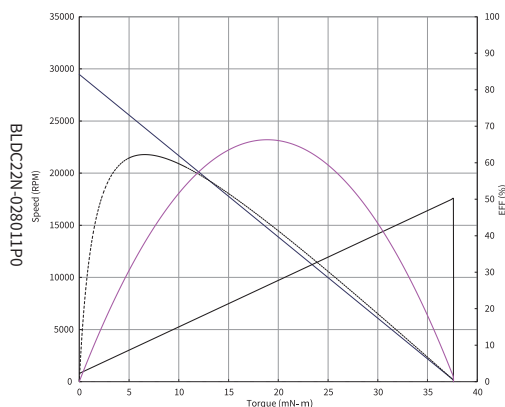
接口定义:
1.VCC MOTOR : 电源+
2.POWER GND : 电源-
3.SIGNAL GND : 信号地
4.PWM : PWM调速
5.FG : 方波信号输出

电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED r/min	电流 CURRENT A	转速 SPEED r/min	电流 CURRENT A	转矩 TORQUE mN.m	g.cm	功率 OUTPUT W	转矩 TORQUE mN.m	g.cm	电流 CURRENT A
BLDC22N-028011P0	5-15	14.4	29300	0.45	25500	1.7	39.24	400	24.48	29.43	300	4.3

特性图 Characteristics



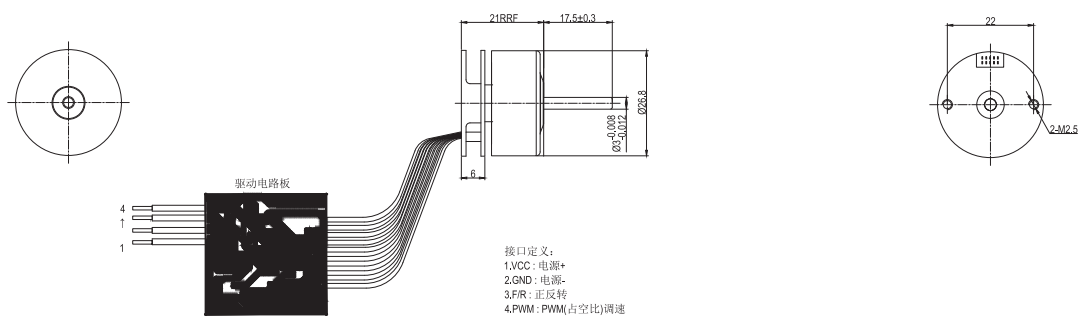
装箱信息 Packing Details

数量: 100pcs/ctn 纸箱尺寸: 41*31*27.8 cm 毛重: 6.20kg/ctn 净重: 5.14 kg/ctn 单重: 51.40 g
QTY: 100pcs/ctn Carton Size: 41*31*27.8 cm Gross Weight: 6.20 kg/ctn Net Weight: 5.14 kg/ctn Unit Weight: 51.40 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR
BLDC22NM



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

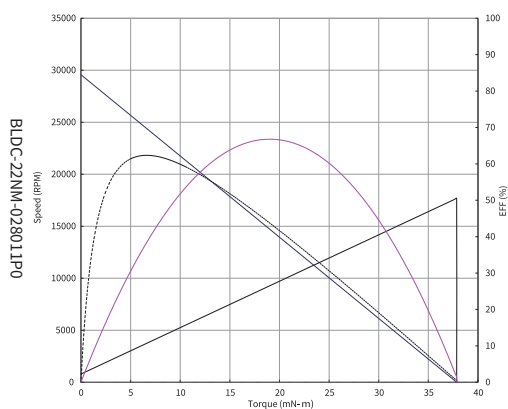


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC22NM-028011P0	5~15	14.4	29500	0.45	25700	1.7	39.24	400	24.48	29.43	300	4.3

特性图 Characteristics



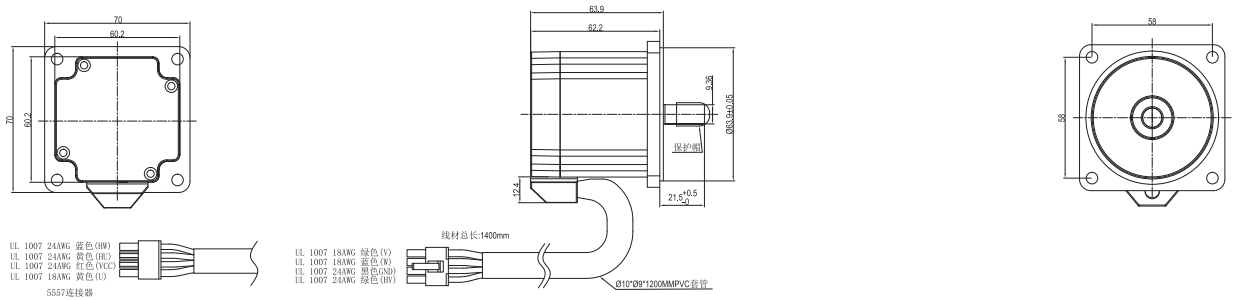
装箱信息 Packing Details

数量: 400 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*27.5*23.5cm 毛重: 11.5 kg/ctn 净重: 10.5 kg/ctn 单重: 26.25 g
QTY: 400 pcs/ctn Carton Size: 36.5*27.5*23.5 cm Gross Weight: 11.5 kg/ctn Net Weight: 10.5 kg/ctn Unit Weight: 26.25 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR
BLDC7070



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

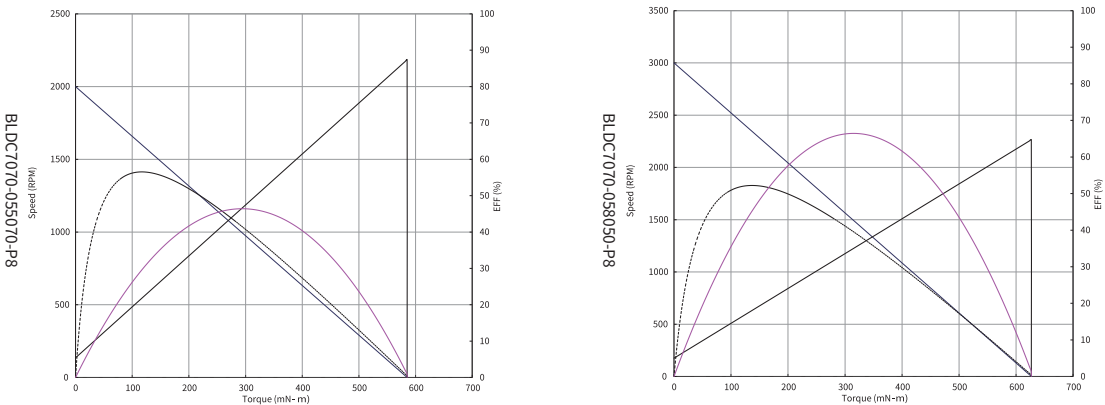


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC7070-055070-P8	8~24	24	2000	0.27	1500	1.3	618.03	6300	31.2	539.55	5500	8
BLDC7070-058050-P8	8~24	24	3000	0.5	2300	1.9	618.03	6300	45.6	539.55	5500	8

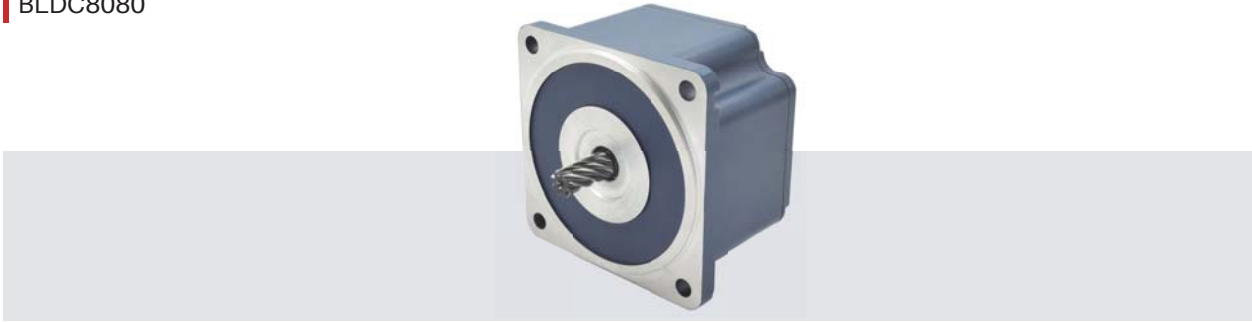
特性图 Characteristics



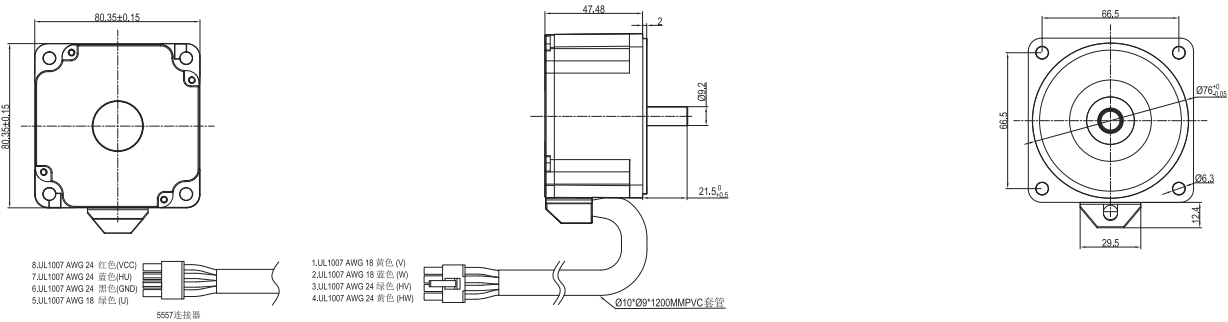
装箱信息 Packing Details

数量: 24 pcs/ctn 纸箱尺寸: 41*31*27.8 cm 毛重: 21kg/ctn 净重: 19.20 kg/ctn 单重: 800 g
QTY: 24 pcs/ctn Carton Size: 41*31*27.8 cm Gross Weight: 21 kg/ctn Net Weight: 19.20 kg/ctn Unit Weight :800 g

直流无刷电机 DC BRUSHLESS MOTOR
BLDC8080



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

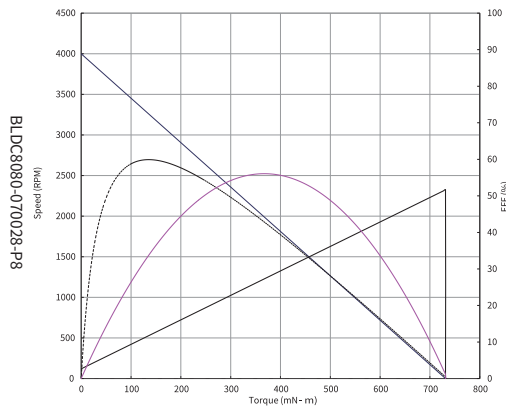


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
BLDC8080-070028-P8	8~24	24	4000	0.53	3200	2.5	716.13	7300	60	647.46	6600	8

特性图 Characteristics



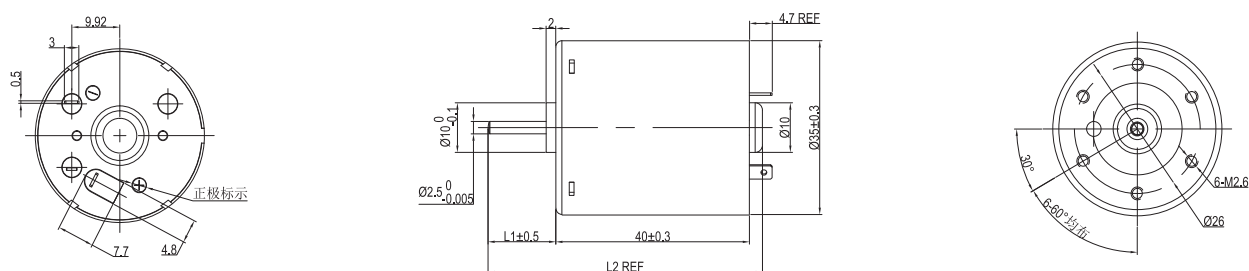
装箱信息 Packing Details

数量: 24 pcs/ctn 纸箱尺寸: 41*31*27.8 cm 毛重: 18kg/ctn 净重: 16.80 kg/ctn 单重: 700 g
QTY: 24 pcs/ctn Carton Size: 41*31*27.8 cm Gross Weight: 18 kg/ctn Net Weight: 16.80 kg/ctn Unit Weight: 700 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR JRK-3540



外形图 (单位 mm) Dimensions (Unit mm)

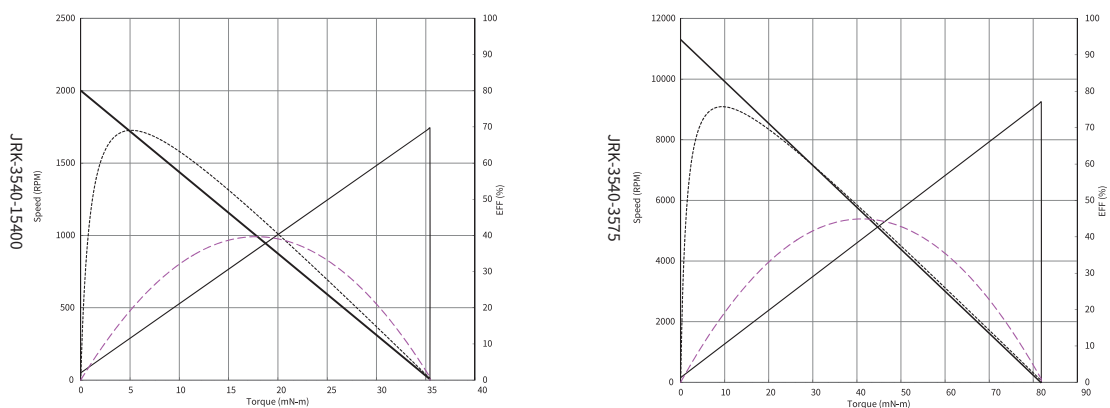


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY						堵转 STALL		
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT	
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A	
JRK-3540-15400	9~15	12	2000	0.02	1706	0.12	5.2	53.4	0.93	35.6	363.0	0.68	
JRK-3540-3575	9~16	12	11200	0.13	9920	1.00	9.4	95.9	9.75	82.3	839.2	7.80	
JRK-3540-11800	21~27	24	2000	0.02	1662	0.08	8.3	84.5	1.44	49.0	499.7	0.39	
JRK-3540-19285	21~27	24	5700	0.04	5049	0.31	12.3	125.1	6.48	107.4	1095.4	2.40	

特性图 Characteristics



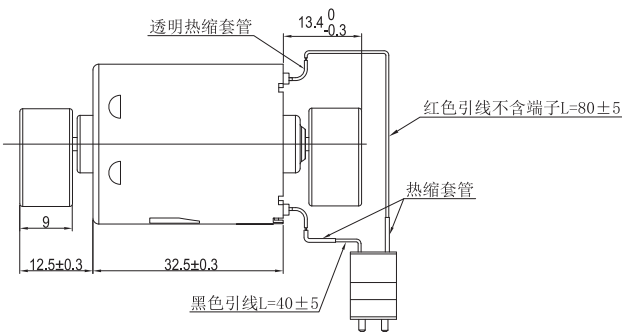
装箱信息 Packing Details

数量: 80 pcs/ctn 纸箱尺寸: 40.5*28*25 cm 毛重: 12 kg/ctn 净重: 11 kg/ctn 单重: 140 g
QTY: 80 pcs/ctn Carton Size: 40.5*28*25 cm Gross Weight: 12 kg/ctn Net Weight: 11 kg/ctn Unit Weight: 140 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR
JRK-360S



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

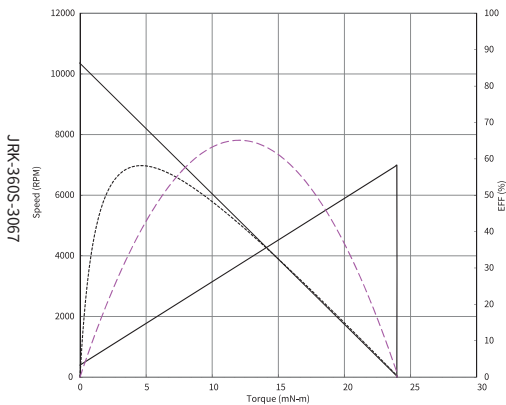


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY						堵转 STALL	
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm		W	mN.m	
JRK-360S-3067	2~8	5	10300	0.33	8322	1.39	4.6	47.2	4.04	24.1	246.0	4.84

特性图 Characteristics



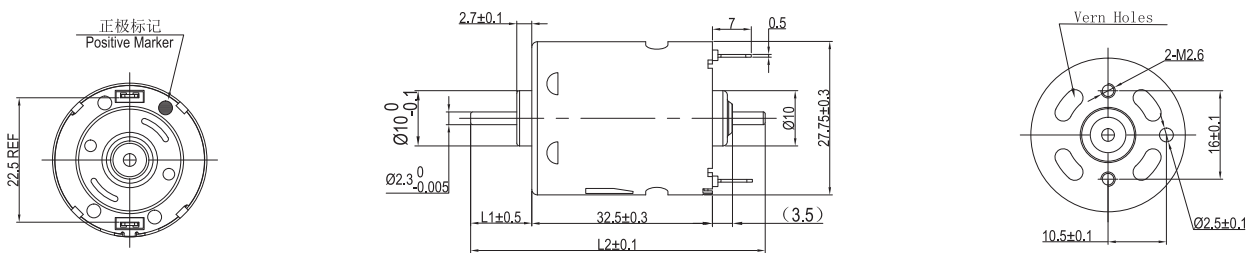
装箱信息 Packing Details

数量: 90 pcs/ctn 纸箱尺寸: 26.6*38.6*16 cm 毛重: 8.8 kg/ctn 净重: 8.37 kg/ctn 单重: 93 g
QTY: 90 pcs/ctn Carton Size: 26.6*38.6*16 cm Gross Weight: 8.8 kg/ctn Net Weight: 8.37 kg/ctn Unit Weight: 93 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR
JRK-365S



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

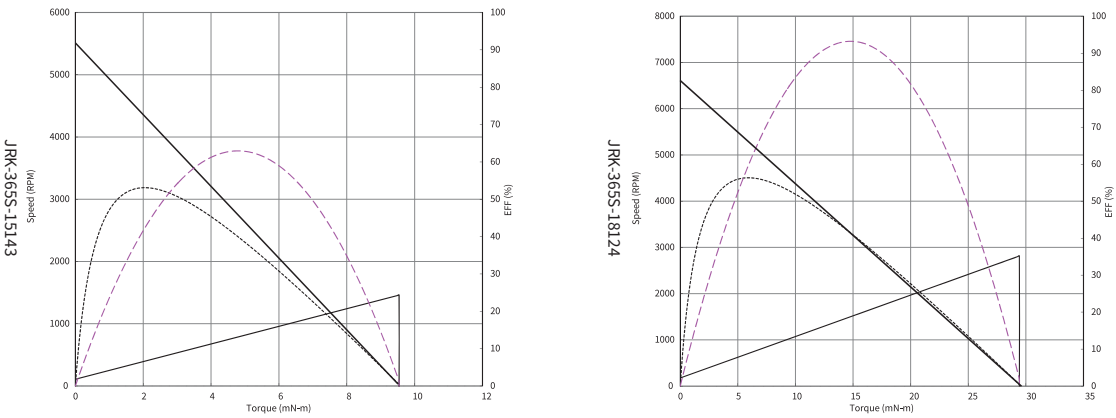


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY					堵转 STALL		
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
JRK-365S-15143	9~15	12	5500	0.09	4286	0.34	2.1	21.6	2.11	21.3	217.6	1.21
JRK-365S-18124	9~15	12	6726	0.11	5427	0.47	5.7	58.3	3.25	29.6	302.0	1.95

特性图 Characteristics



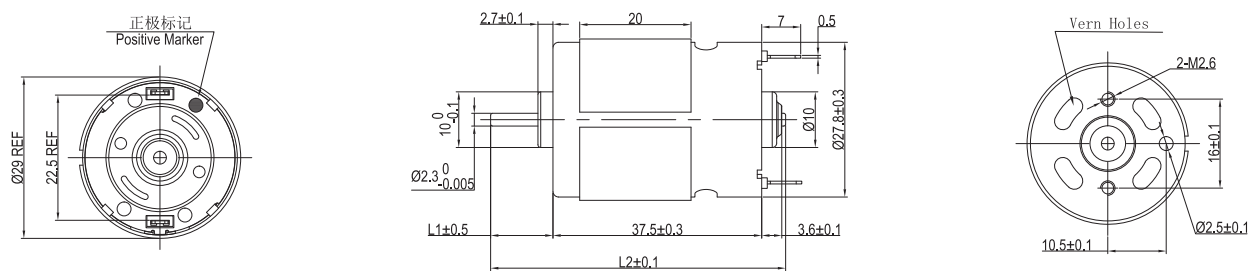
装箱信息 Packing Details

数量: 180 pcs/ctn 纸箱尺寸: 26.6*38.6*16 cm 毛重: 10.4 kg/ctn 净重: 9.8 kg/ctn 单重: 54 g
QTY: 180 pcs/ctn Carton Size: 26.6*38.6*16 cm Gross Weight: 10.4 kg/ctn Net Weight: 9.8 kg/ctn Unit Weight: 54 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR
JRK-380S



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

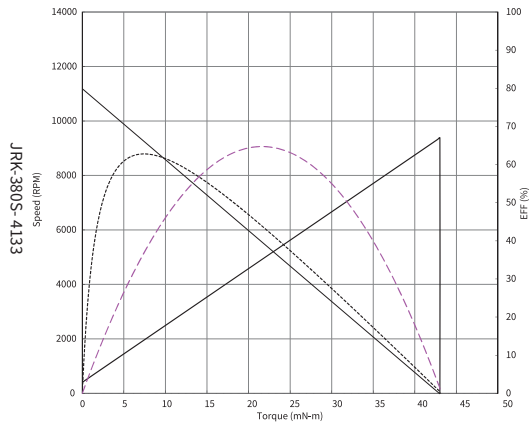


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY						堵转 STALL	
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
JRK-380S-4133	3~15	4.2	11429	0.580	9465	2.79	7.4	75.8	7.37	43.2	441.0	13.46

特性图 Characteristics



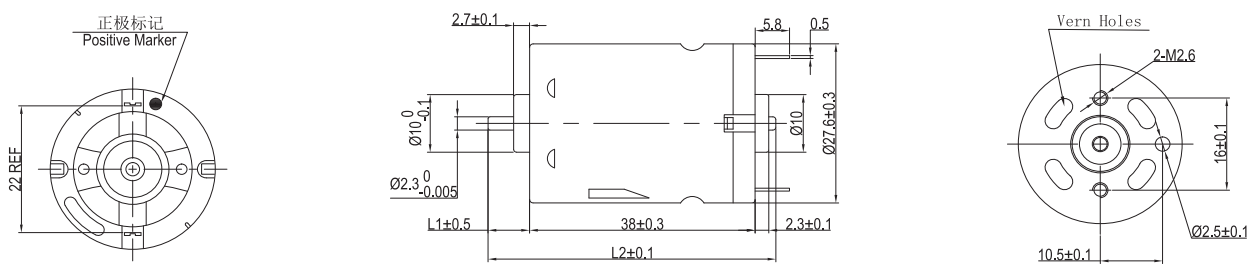
装箱信息 Packing Details

数量: 180 pcs/ctn 纸箱尺寸: 26.6*38.6*16 cm 毛重: 14.7 kg/ctn 净重: 14.1 kg/ctn 单重: 78 g
QTY: 180 pcs/ctn Carton Size: 26.6*38.6*16 cm Gross Weight: 14.7 kg/ctn Net Weight: 14.1 kg/ctn Unit Weight: 78 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR JRK-385S



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

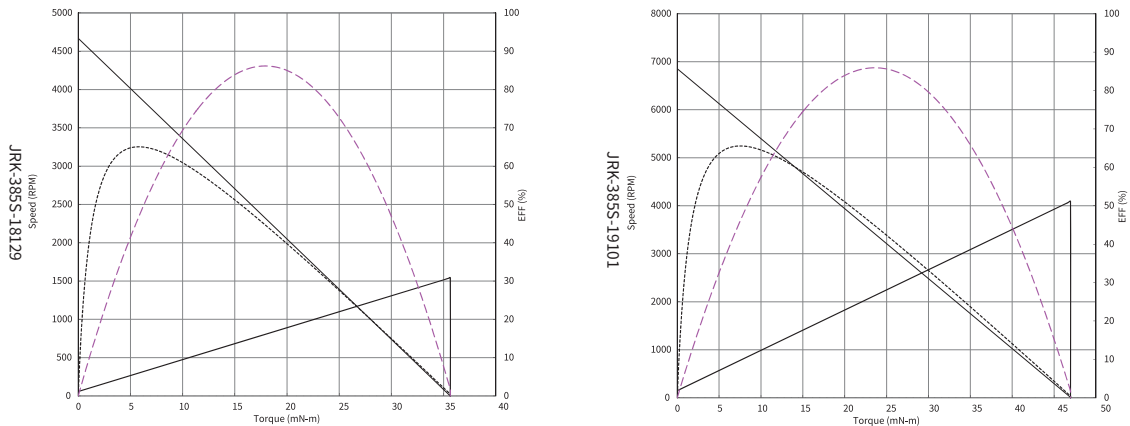


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY					堵转 STALL		
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
JRK-385S-18129	9~15	12	4580	0.058	3837	0.30	5.8	59.3	3.99	35.69	366.0	1.54
JRK-385S-19101	11~18	14.4	6893	0.093	5788	0.49	7.6	77.2	4.60	47.3	482.0	2.55
JRK-385S-1985	9~15	12	7041	0.092	5935	0.49	6.3	64.4	3.92	40.2	410.3	2.65
JRK-385S-1890	33~39	36	21378	0.140	18394	0.85	11.2	11.2	21.00	80.5	821.3	5.28
JRK-385S-17114	37~43	40	17624	0.097	15054	0.57	9.9	9.9	15.65	68.0	694.0	3.33

特性图 Characteristics



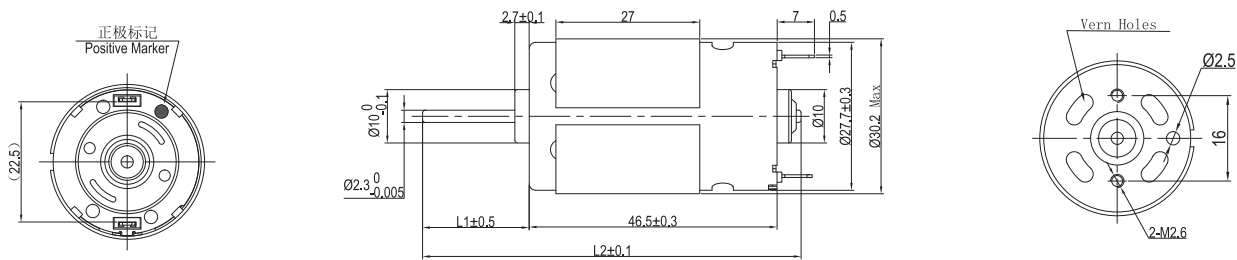
装箱信息 Packing Details

数量: 180 pcs/ctn 纸箱尺寸: 26.6*28.6*16 cm 毛重: 14.7 kg/ctn 净重: 14.1 kg/ctn 单重: 78 g
QTY: 180 pcs/ctn Carton Size: 26.6*28.6*16 cm Gross Weight: 14.7 kg/ctn Net Weight: 14.1 kg/ctn Unit Weight: 78 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR
JRK-390S



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

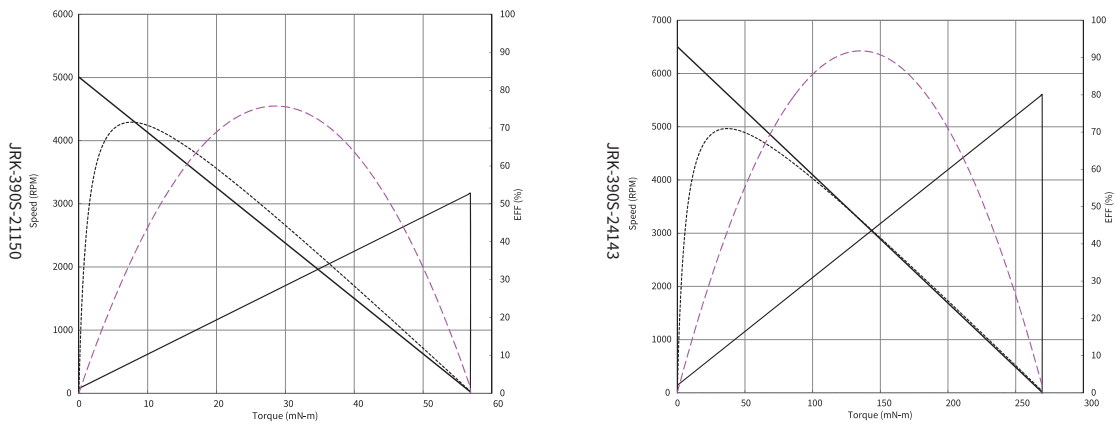


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY					堵转 STALL		
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
JRK-390S-21150	9~15	12	5020	0.063	4347	0.41	7.7	78.2	3.49	57.2	583.0	2.63
JRK-390S-24143	9~15	12	5102	0.083	4486	0.528	9.375	95.6	4.56	71.2	726.1	3.478

特性图 Characteristics



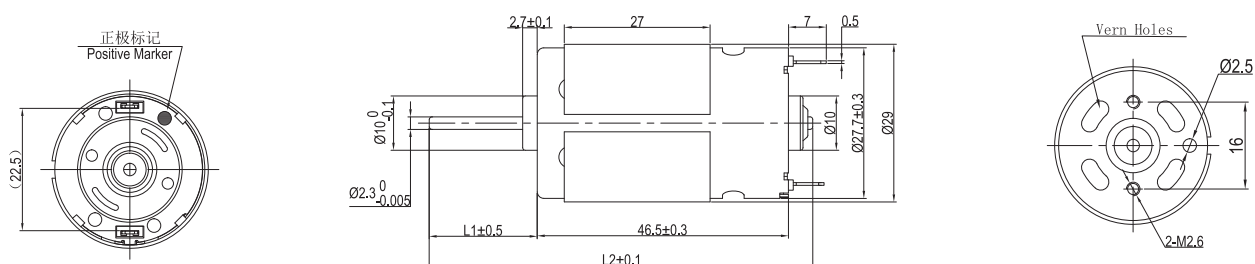
装箱信息 Packing Details

数量: 140 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36*25*23 cm 毛重: 15.60 kg/ctn 净重: 15.12 kg/ctn 单重: 108 g
QTY: 140 pcs/ctn Carton Size: 36*25*23 cm Gross Weight: 15.60 kg/ctn Net Weight: 15.12 kg/ctn Unit Weight: 108 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR JRK-395S



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

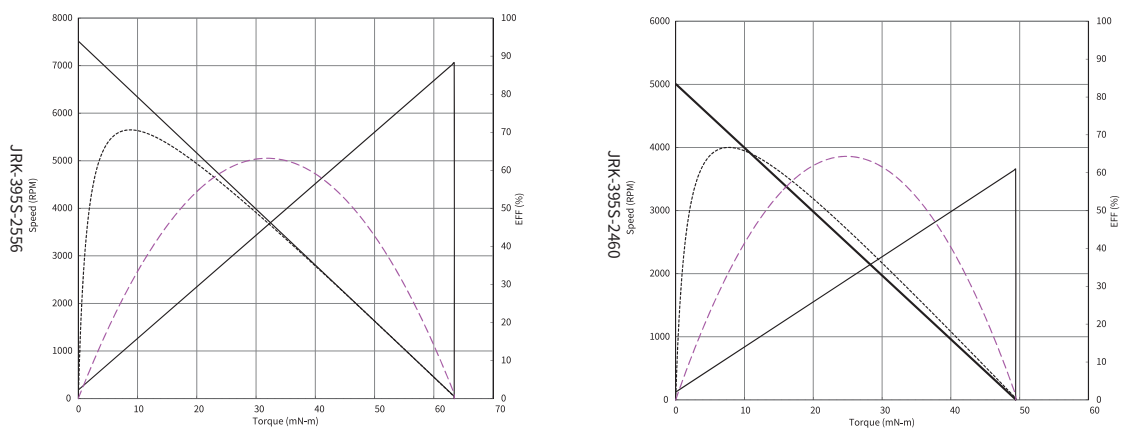


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	扭矩 TORQUE	功率 OUTPUT	扭矩 TORQUE	电流 CURRENT		
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
JRK-395S-2556	9~15	12	7498	0.113	6462	0.71	8.8	89.9	5.96	63.8	650.4	4.39
JRK-395S-2460	6~12	9	4991	0.103	4220	0.56	7.7	78.3	3.40	49.7	506.7	3.09
JRK-395S-1781	21~27	24	10650	0.090	9136	0.54	9.5	96.7	9.08	66.7	680.3	3.28

特性图 Characteristics



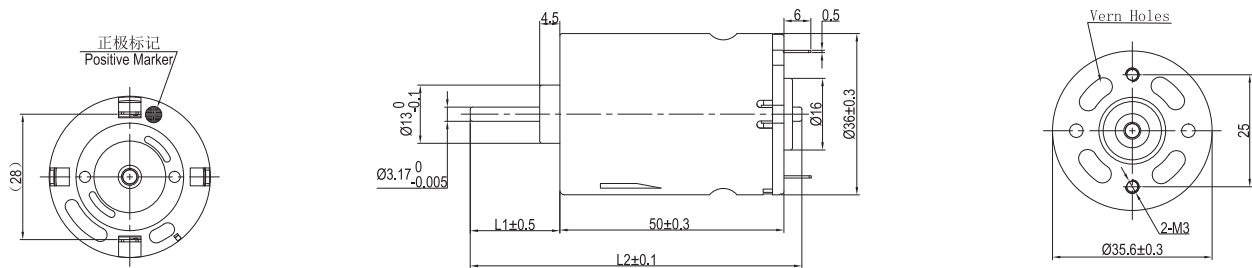
装箱信息 Packing Details

数量: 140 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36*25*23 cm 毛重: 15.60 kg/ctn 净重: 15.12 kg/ctn 单重: 108 g
QTY: 140 pcs/ctn Carton Size: 36*25*23 cm Gross Weight: 15.60 kg/ctn Net Weight: 15.12 kg/ctn Unit Weight: 108 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR
JRK-545S



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

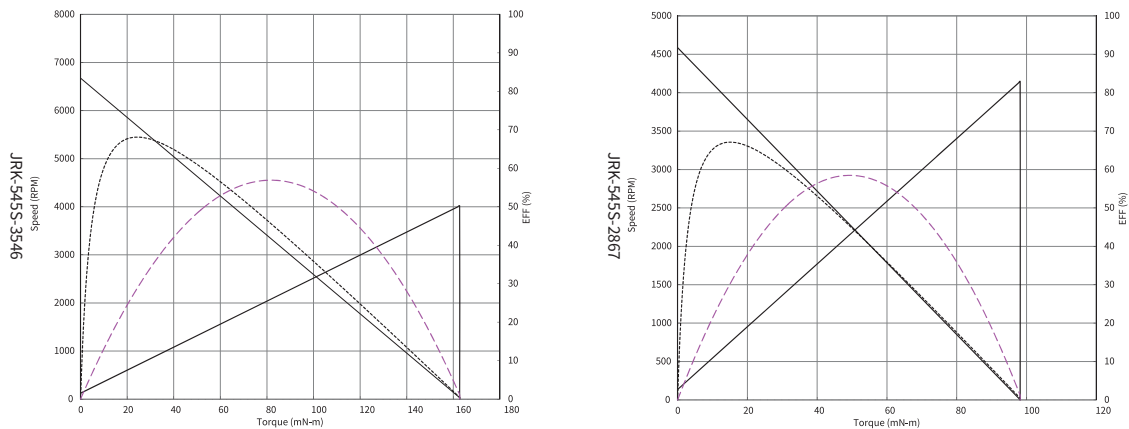


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
JRK-545S-3546	9~15	12	6678	0.308	5687	1.76	24.3	247.6	14.46	163.5	1668.0	10.13
JRK-545S-2867	9~15	12	4575	0.136	3878	0.75	15.0	153.4	6.11	98.7	1007.0	4.20
JRK-545S-2488	21~27	24	7569	0.157	6447	0.90	21.9	223.2	14.78	147.7	1506.3	5.18
JRK-545S-18185	21~27	24	3800	0.066	3214	0.36	17.3	176.2	1.99	112.1	1143.4	1.99

特性图 Characteristics



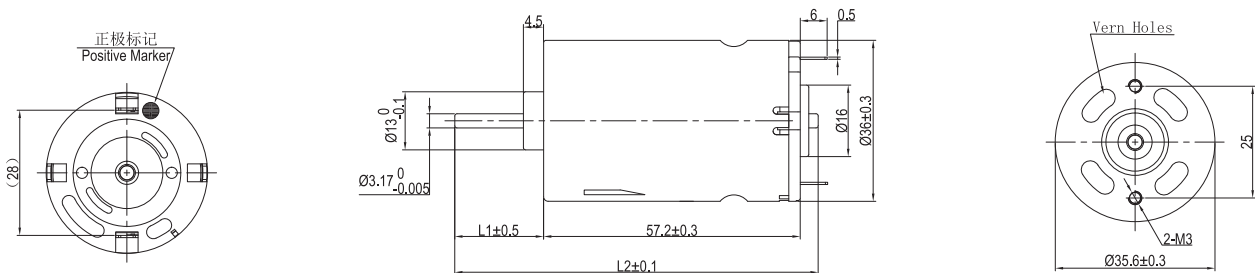
装箱信息 Packing Details

数量: 60 pcs/ctn 纸箱尺寸: 39*30.5*17 cm 毛重: 11.2 kg/ctn 净重: 10.68 kg/ctn 单重: 178 g
QTY: 60 pcs/ctn Carton Size: 39*30.5*17 cm Gross Weight: 11.2 kg/ctn Net Weight: 10.68 kg/ctn Unit Weight: 178 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR JRK-555S



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

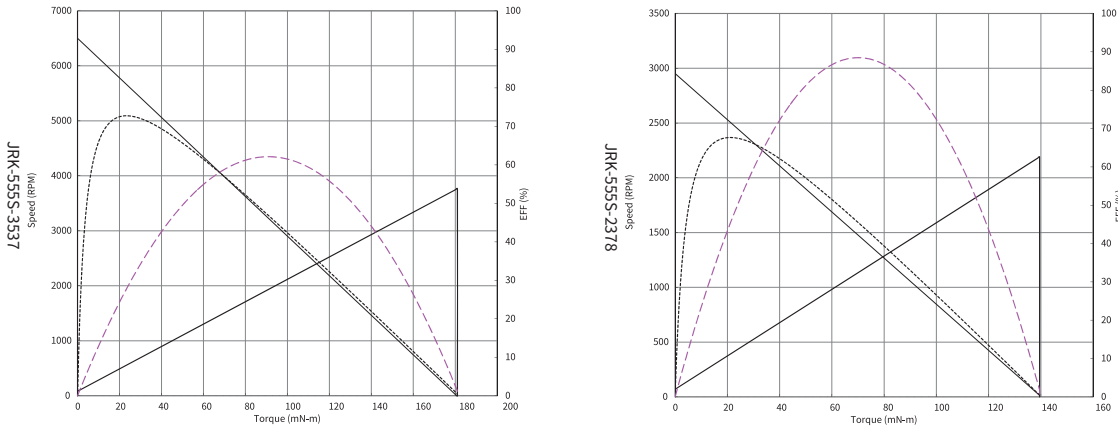


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	扭矩 TORQUE		功率 OUTPUT	扭矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
JRK-555S-3537	9~15	12	6531	0.234	5694	1.59	23.3	237.9	13.90	182.0	1856.0	10.83
JRK-555S-2378	9~15	12	2966	0.099	2517	0.56	17.0	173.9	4.50	112.6	1148.3	3.11
JRK-555S-15195	21~27	24	2438	0.046	2017	0.22	15.7	159.8	3.31	90.7	924.7	1.05

特性图 Characteristics



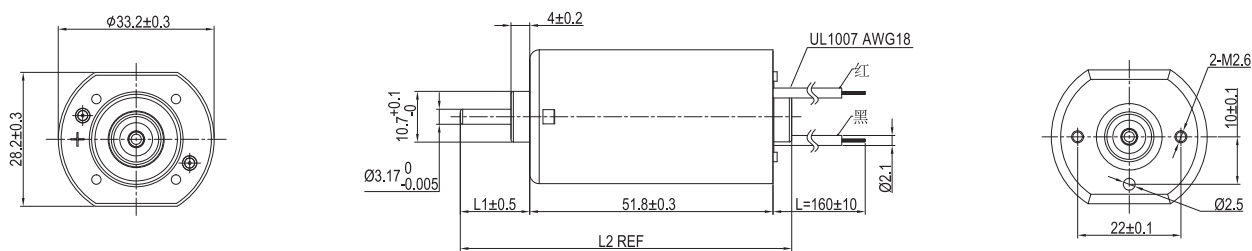
装箱信息 Packing Details

数量: 60 pcs/ctn 纸箱尺寸: 39*30.5*17 cm 毛重: 14.20 kg/ctn 净重: 13.68 kg/ctn 单重: 228 g
QTY: 60 pcs/ctn Carton Size: 39*30.5*17 cm Gross Weight: 14.20 kg/ctn Net Weight: 13.68 kg/ctn Unit Weight :228 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR
JFK-5508



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)

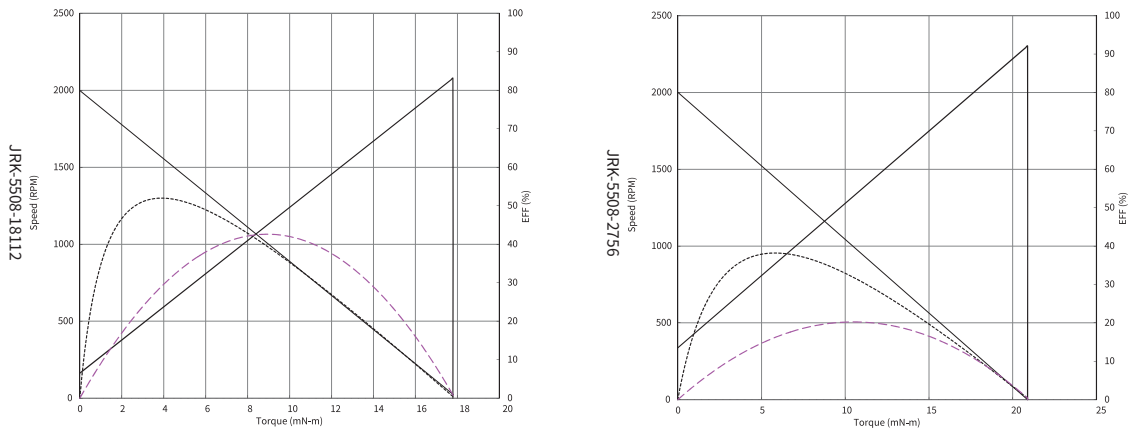


电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
JRK-5508-18112	9~15	12	2000	0.065	1000	0.45	8.9	91.2	1.00	44	665.5	0.84
JRK-5508-2756	3~9	6	2000	0.135	1592	0.53	10.5	107.1	1.75	51.6	525.9	2.06

特性图 Characteristics



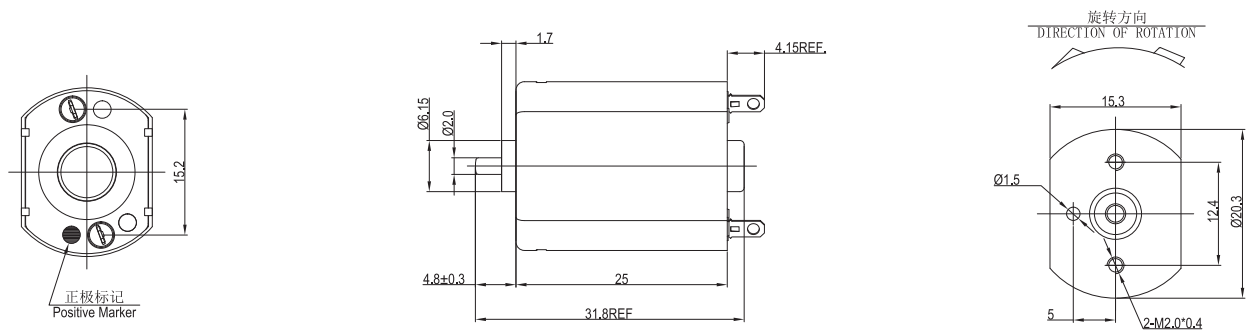
装箱信息 Packing Details

数量: 60 pcs/ctn 纸箱尺寸: 39*30.50*17 cm 毛重: 10 kg/ctn 净重: 9.42 kg/ctn 单重: 157 g
QTY: 60 pcs/ctn Carton Size: 39*30.50*17 cm Gross Weight: 10 kg/ctn Net Weight: 9.42 kg/ctn Unit Weight: 157 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR
JFF/K-130RH/SH



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)

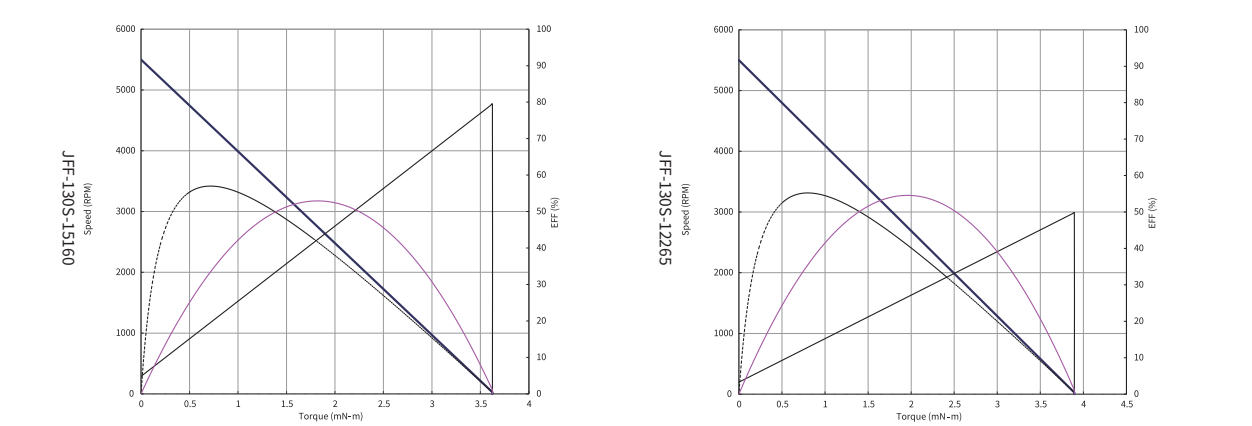


电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY					堵转 STALL		
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
JFF-130S-15160	2.0~5.0	3	5500	0.048	4400	0.200	0.720	7.34	0.33	3.64	37.13	0.80
JFF-130S-12265	4.5~7.5	5	5500	0.033	4400	0.125	0.800	8.16	0.35	3.91	39.88	0.50
JFK-130S-11290	10~15	12	12000	0.080	9050	0.250	1.730	17.65	1.37	7.13	72.73	0.77
JFK-130S-14160	10~15	12	23500	0.180	18850	0.730	2.740	27.95	5.00	13.9	141.78	2.95

特性图 Characteristics



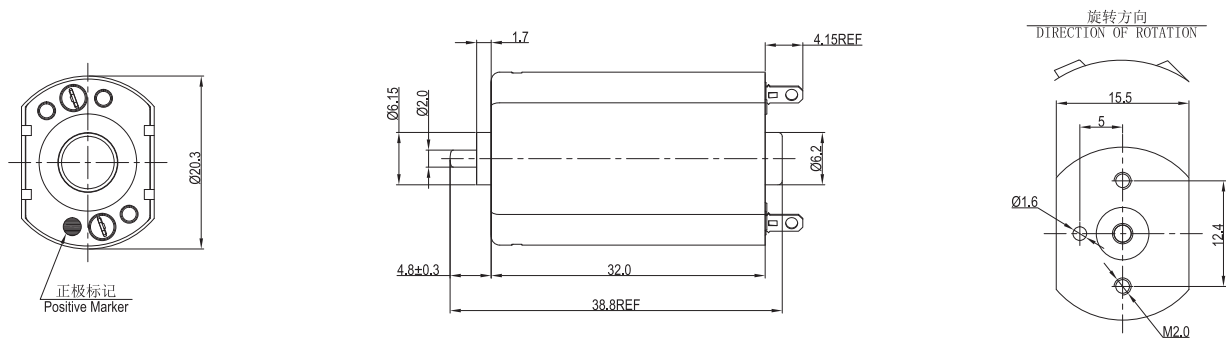
装箱信息 Packing Details

数量: 400 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 8.5 kg/ctn 净重: 7.5 kg/ctn 单重: 18.75 g
QTY: 400 pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 8.5 kg/ctn Net Weight: 7.5 kg/ctn Unit Weight: 18.75 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR JFF/K-180RH/SH



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

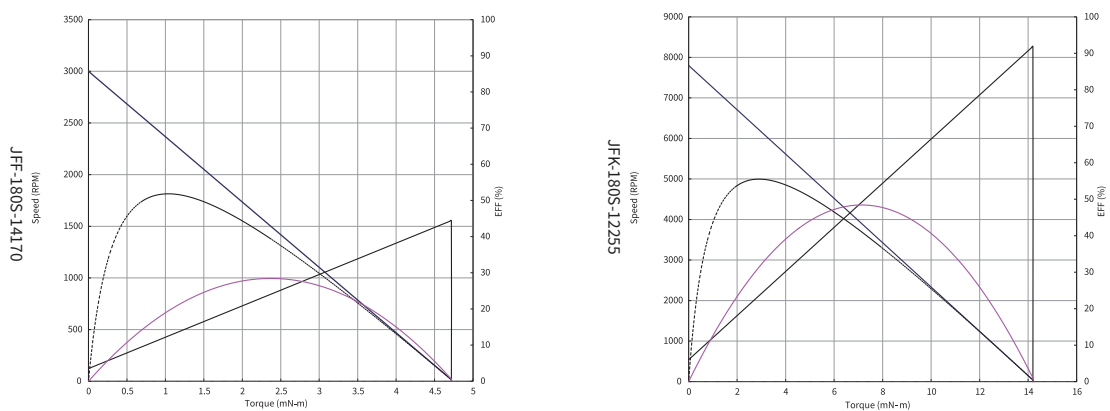


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY					堵转 STALL		
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED r/min	电流 CURRENT A	转速 SPEED r/min	电流 CURRENT A	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT W	转矩 TORQUE		电流 CURRENT A
							mN.m	g.cm		mN.m	g.cm	
JFF-180S-14170	2.0~5.0	3	3000	0.035	2350	0.125	1.030	10.51	0.19	4.74	48.35	0.45
JFK-180S-18130	4.5~7.5	6	7800	0.100	6300	0.430	1.300	13.26	1.54	6.95	70.89	1.87
JFK-180S-12255	10~15	12	7800	0.060	6300	0.235	2.900	29.58	1.57	14.27	145.55	0.90
JFK-180S-15183	10~15	12	11800	0.075	9700	0.350	2.700	27.54	2.65	15.4	157.08	1.67

特性图 Characteristics



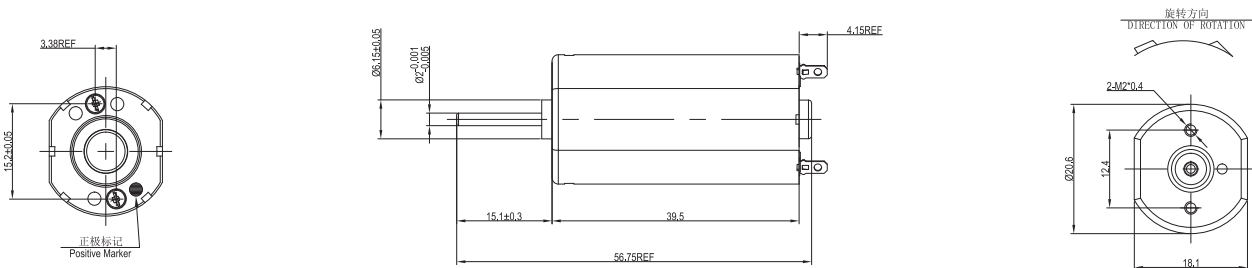
装箱信息 Packing Details

数量: 400 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 13 kg/ctn 净重: 12 kg/ctn 单重: 30 g
QTY: 400 pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 13 kg/ctn Net Weight: 12 kg/ctn Unit Weight: 30 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR
JRK-190



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

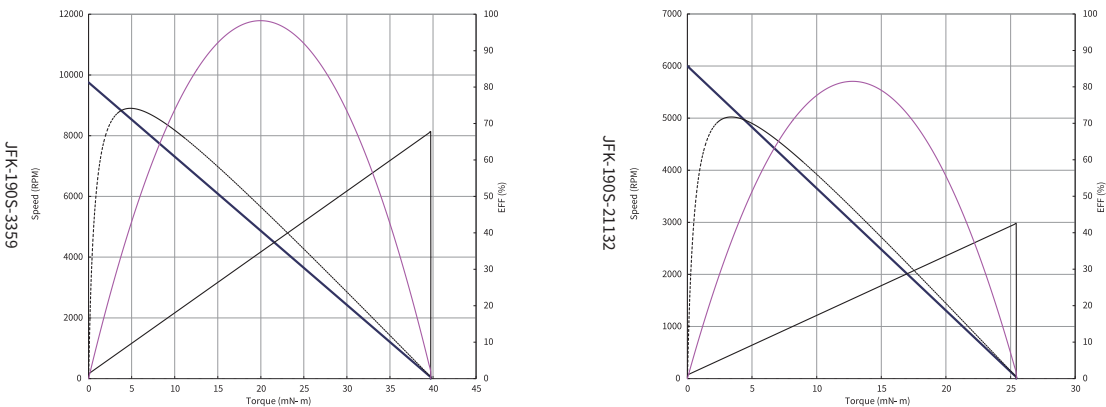


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO- LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY					堵转 STALL		
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
JFK-190S-3359	4.5~8.0	6	9800	0.130	8550	0.950	4.860	49.57	4.20	39.93	407.29	6.80
JFK-190S-21132	6~10	8	6000	0.050	5200	0.330	3.390	34.58	1.88	25.57	260.81	2.13
JFK-190S-2878	6~10	8	10000	0.100	8800	0.740	4.780	48.76	4.39	40.00	408.00	5.40
JFK-190S-20142	10~15	12	9000	0.042	7900	0.300	3.480	35.50	2.75	28.9	294.98	2.24

特性图 Characteristics



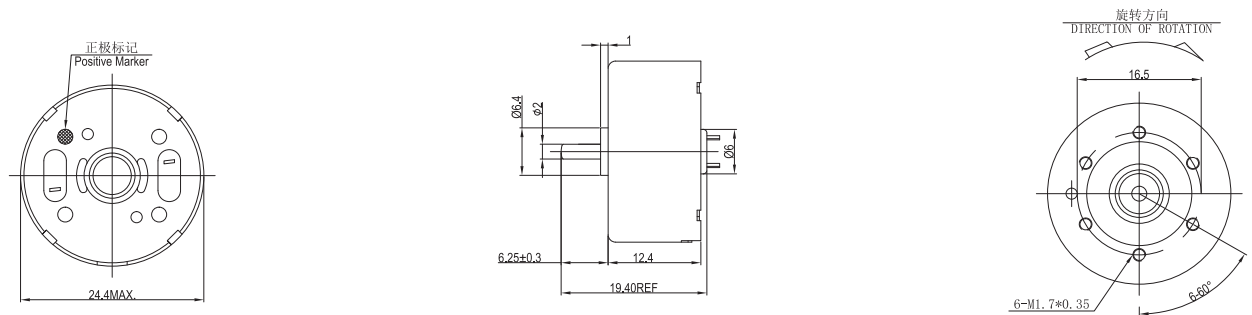
装箱信息 Packing Details

数量: 400 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26.5*24 cm 毛重: 13 kg/ctn 净重: 12 kg/ctn 单重: 30 g
QTY: 400 pcs/ctn Carton Size: 36.5*26.5*24 cm Gross Weight: 13 kg/ctn Net Weight: 12 kg/ctn Unit Weight: 30 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR
JRK/F-300C



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)

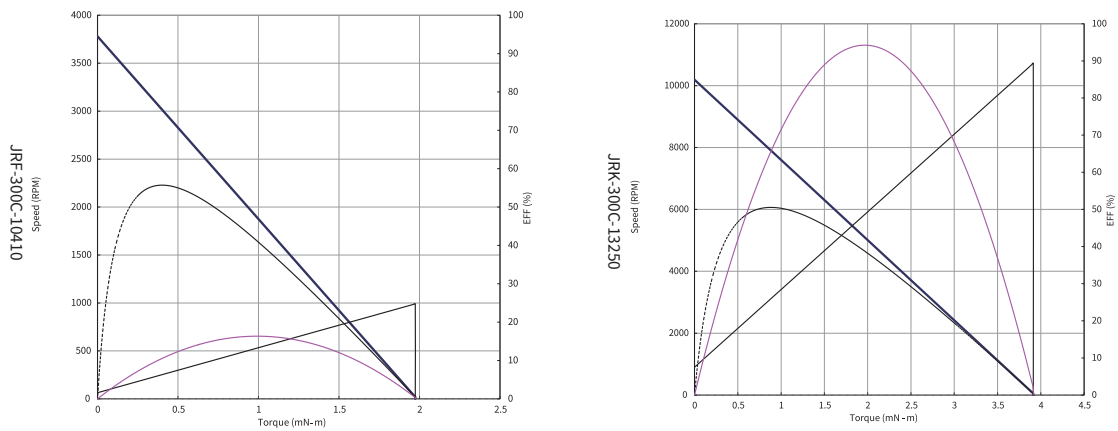


电压，扭矩，转速，电流，功率，轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY					堵转 STALL		
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
JRF-300C-10410	2.0~5.0	3	3780	0.016	3015	0.063	0.400	0.480	0.11	1.98	20.20	0.25
JRK-300C-13250	4.5~7.5	5	10000	0.075	7900	0.260	0.882	9.0	0.66	3.93	40.09	0.90
JRF-300C-07800	10~15	12	6800	0.010	5500	0.043	0.515	5.3	0.13	2.74	27.95	0.19

特性图 Characteristics



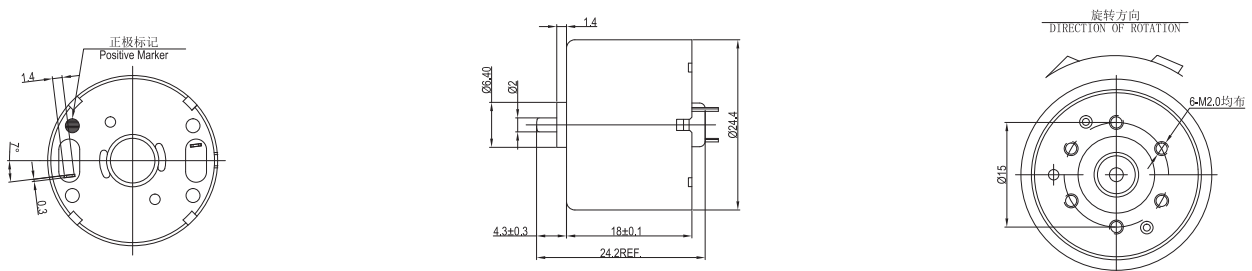
装箱信息 Packing Details

数量: 500 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26*22.5 cm 毛重: 11.50 kg/ctn 净重: 11 kg/ctn 单重: 22 g
QTY: 500 pcs/ctn Carton Size: 36.5*26*22.5 cm Gross Weight: 11.50 kg/ctn Net Weight: 11 kg/ctn Unit Weight: 22 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR JRF/K-310T



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

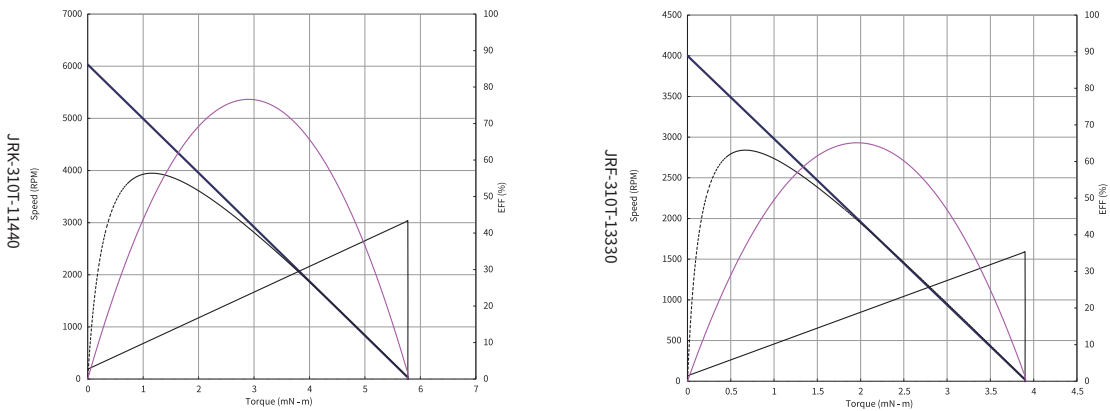


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY					堵转 STALL		
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
JRK-310T-11440	6~10	8	6000	0.027	4800	0.110	1.157	11.80	0.50	5.80	59.2	0.44
JRF-310T-13330	2~5	3.6	4000	0.015	3300	0.073	0.668	6.81	0.17	3.92	40.0	0.36
JRF-310T-10495	10~15	12	8100	0.017	6800	0.090	1.186	12.10	0.73	7.56	77.1	0.49

特性图 Characteristics



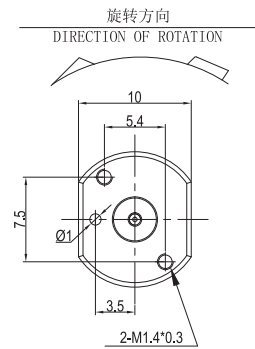
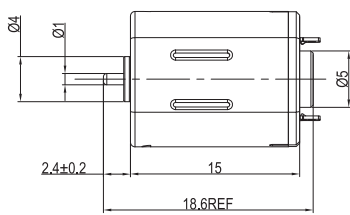
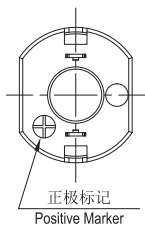
装箱信息 Packing Details

数量: 400 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*27.5*23.5cm 毛重: 11.5 kg/ctn 净重: 10.5 kg/ctn 单重: 26.25 g
QTY: 400 pcs/ctn Carton Size: 36.5*27.5*23.5 cm Gross Weight: 11.5 kg/ctn Net Weight: 10.5 kg/ctn Unit Weight: 26.25 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR
JFF/K-N20



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

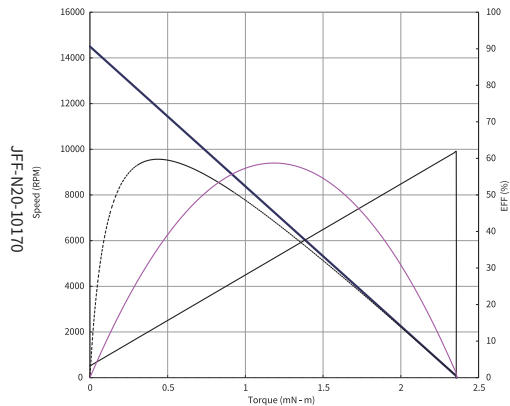
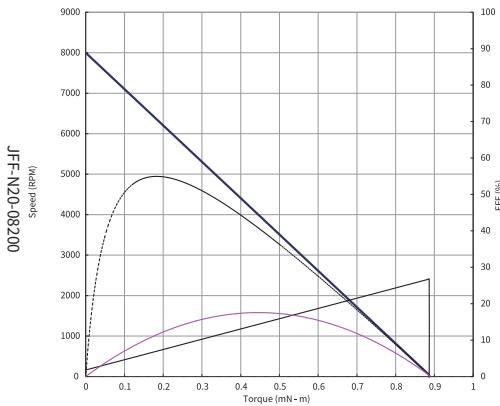


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY					堵转 STALL		
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
JFF-N20-08200	2.0~5.0	3	8000	0.018	6350	0.070	0.18	1.87	0.11	0.89	9.08	0.27
JFF-N20-10170	3.0~5.0	4.2	14500	0.032	11800	0.140	0.44	4.47	0.35	2.37	24.21	0.62
JFK-N20-10156	6.0~8.5	7.4	26000	0.080	20500	0.300	0.81	8.22	1.20	3.82	38.96	1.12
JFF-N20-07280	10~15	12	23500	0.020	19500	0.100	0.48	4.90	0.76	2.9	29.4	0.49

特性图 Characteristics



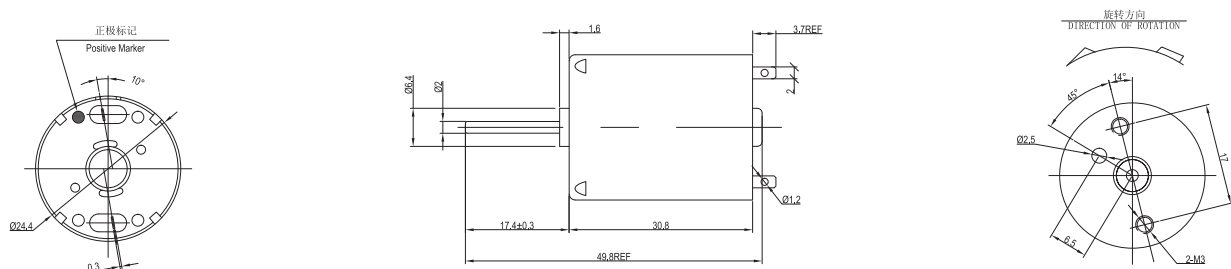
装箱信息 Packing Details

数量: 1000 pcs/ctn 纸箱尺寸: 37.5*33*13 cm 毛重: 6.6 kg/ctn 净重: 5.6 kg/ctn 单重: 5.6 g
QTY: 1000 pcs/ctn Carton Size: 37.5*33*13 cm Gross Weight: 6.6 kg/ctn Net Weight: 5.6 kg/ctn Unit Weight: 5.6 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR JRF/K-370



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

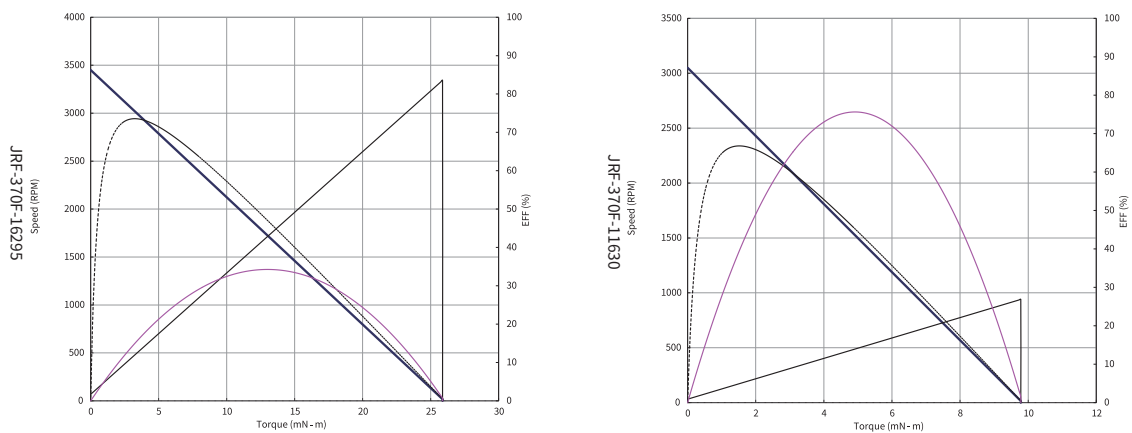


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY					堵转 STALL		
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
JRF-370F-16295	6~10	8.5	3450	0.018	3000	0.120	3.240	33.05	0.75	26.00	265.2	0.84
JRF-370F-11630	10~15	12	3050	0.009	2580	0.050	1.520	15.50	0.40	9.83	100.3	0.27
JRF-370F-15370	10~15	12	5600	0.020	4800	0.120	2.270	23.15	1.00	16.14	164.6	0.75

特性图 Characteristics



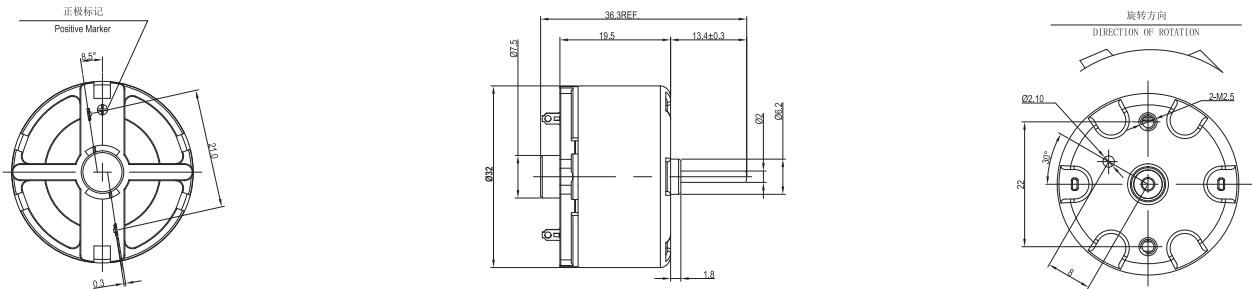
装箱信息 Packing Details

数量: 250 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*27.5*23.5 cm 毛重: 12.5 kg/ctn 净重: 11.5 kg/ctn 单重: 46 g
QTY: 250 pcs/ctn Carton Size: 36.5*27.5*23.5 cm Gross Weight: 12.5 kg/ctn Net Weight: 11.5 kg/ctn Unit Weight: 46 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR JRF/K-500T



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

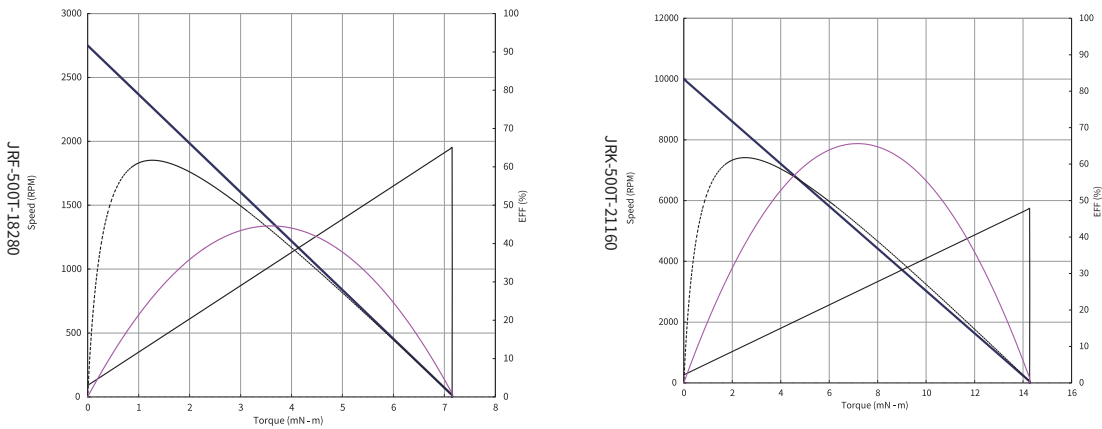


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY					堵转 STALL		
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
JRF-500T-18280	2~4.5	3	2750	0.030	2265	0.140	1.268	12.93	0.26	7.20	73.4	0.65
JRF-500T-14415	4.5~7.5	6	3700	0.025	3050	0.120	1.732	17.67	0.45	10.07	102.7	0.58
JRK-500T-21160	4.5~7.5	6	10000	0.110	8230	0.520	2.520	25.70	1.91	14.34	146.3	2.40
JRF-500T-12560	9~14	12	5600	0.018	4770	0.100	1.740	17.75	0.85	11.76	120.0	0.60

特性图 Characteristics



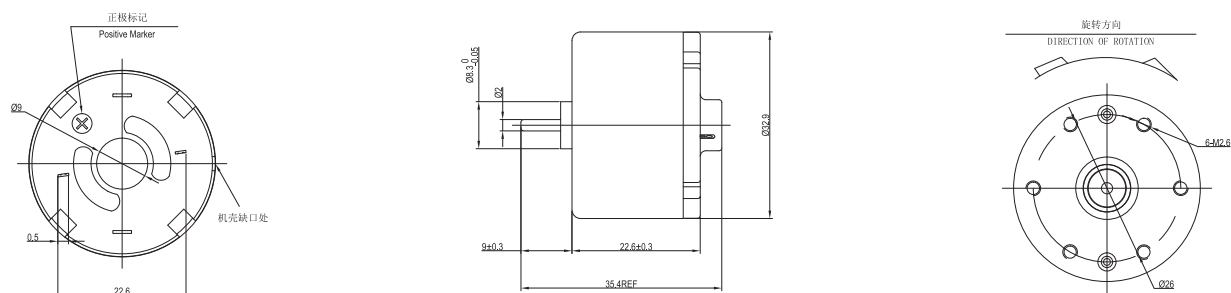
装箱信息 Packing Details

数量: 500 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*25.5*24 cm 毛重: 13 kg/ctn 净重: 12 kg/ctn 单重: 24 g
QTY: 500 pcs/ctn Carton Size: 36.5*25.5*24 cm Gross Weight: 13 kg/ctn Net Weight: 12 kg/ctn Unit Weight: 24 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR JRF/K-520C



外形图 (单位 mm) Dimensions(Unit mm)

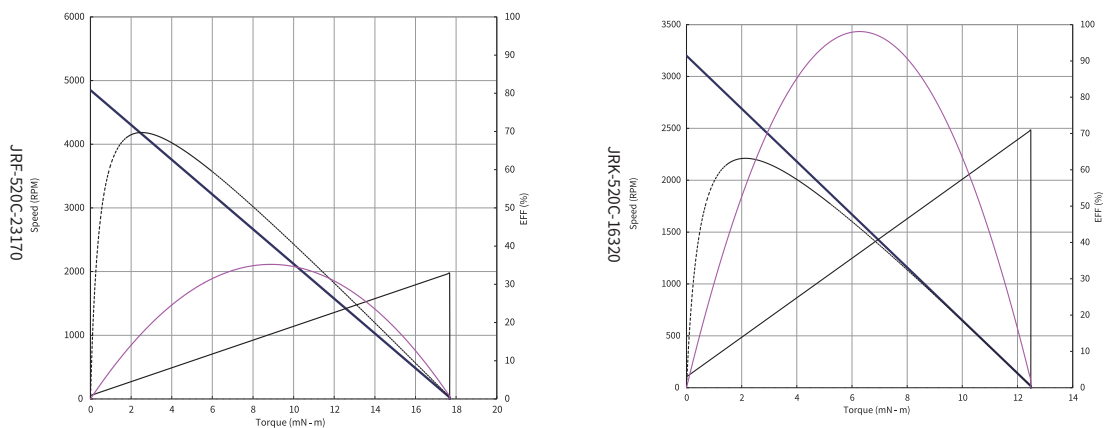


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED r/min	电流 CURRENT A	转速 SPEED r/min	电流 CURRENT A	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT W	转矩 TORQUE		电流 CURRENT A
							mN.m	g.cm		mN.m	g.cm	
JRF-520C-23170	3.0~5.0	4.5	4850	0.045	4150	0.270	2.516	25.66	0.86	17.77	181.3	1.65
JRK-520C-16320	4.5~7.5	6	3200	0.030	2650	0.150	2.150	21.93	0.55	12.54	127.9	0.71
JRF-520C-18245	10~15	12	9000	0.045	7750	0.270	3.196	32.60	2.28	23.21	236.7	1.68
JRK-520C-18255	9~14	12	6500	0.055	5580	0.330	5.250	53.55	2.80	37.16	379.0	2.03

特性图 Characteristics



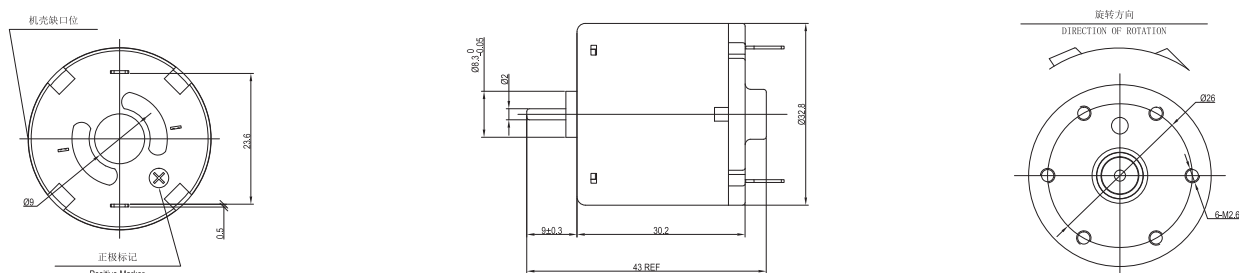
装箱信息 Packing Details

数量: 200 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26*26.5 cm 毛重: 14.5 kg/ctn 净重: 14 kg/ctn 单重: 70 g
QTY: 200 pcs/ctn Carton Size: 36.5*26*26.5 cm Gross Weight: 14.5 kg/ctn Net Weight: 14 kg/ctn Unit Weight: 70 g

微型直流电机 DC BRUSH MOTOR JRF/K-528C



外形图 (单位 mm) Dimensions (Unit mm)

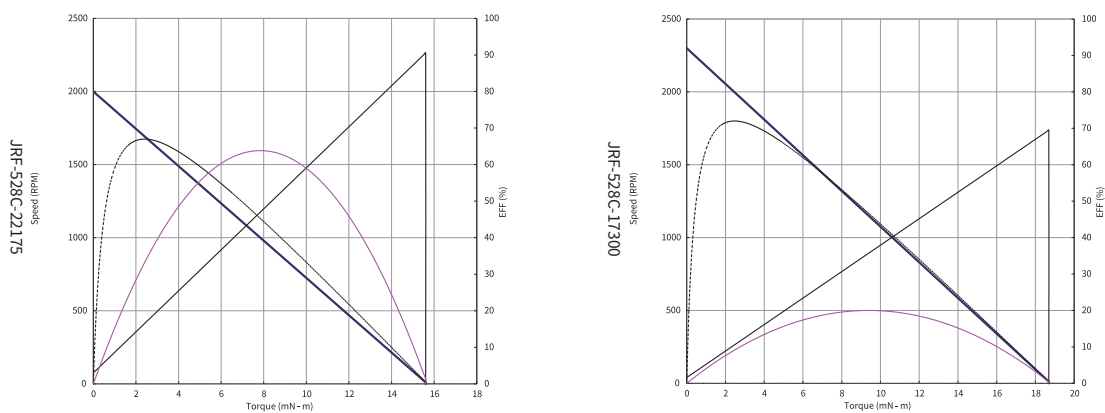


电压, 扭矩, 转速, 电流, 功率, 轴的尺寸可以按照客户需求定制。
Voltage, Rated torque, Speed, Current, Power and Shaft size can be customized as requirement.

技术数据 Technical Data

型号 MODEL	电压 (V) VOLTAGE(V)		空载 NO-LOAD		最大效率点 AT MAXIMUM EFFICIENCY				堵转 STALL			
	使用范围 OPERATING RANGE	额定值 NOMINAL	转速 SPEED	电流 CURRENT	转速 SPEED	电流 CURRENT	转矩 TORQUE		功率 OUTPUT	转矩 TORQUE		电流 CURRENT
			r/min	A	r/min	A	mN.m	g.cm	W	mN.m	g.cm	A
JRF-528C-22175	2.0~4.5	3	2000	0.030	1700	0.165	2.410	24.58	0.33	15.68	159.9	0.91
JRF-528C-17300	4.5~7.5	6	2300	0.016	2000	0.110	2.460	25.09	0.46	18.78	191.6	0.70
JRK-528C-19235	10~15	12	6000	0.040	5150	0.250	4.520	46.10	2.13	32.93	335.9	1.57
JRK-528C-19230	10~15	12	4750	0.040	4150	0.280	6.870	70.07	2.45	54.77	558.7	1.94

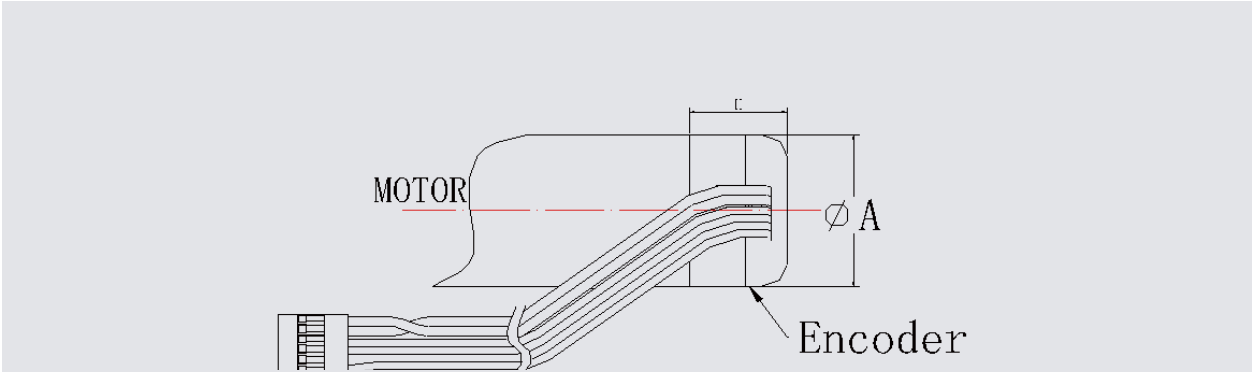
特性图 Characteristics



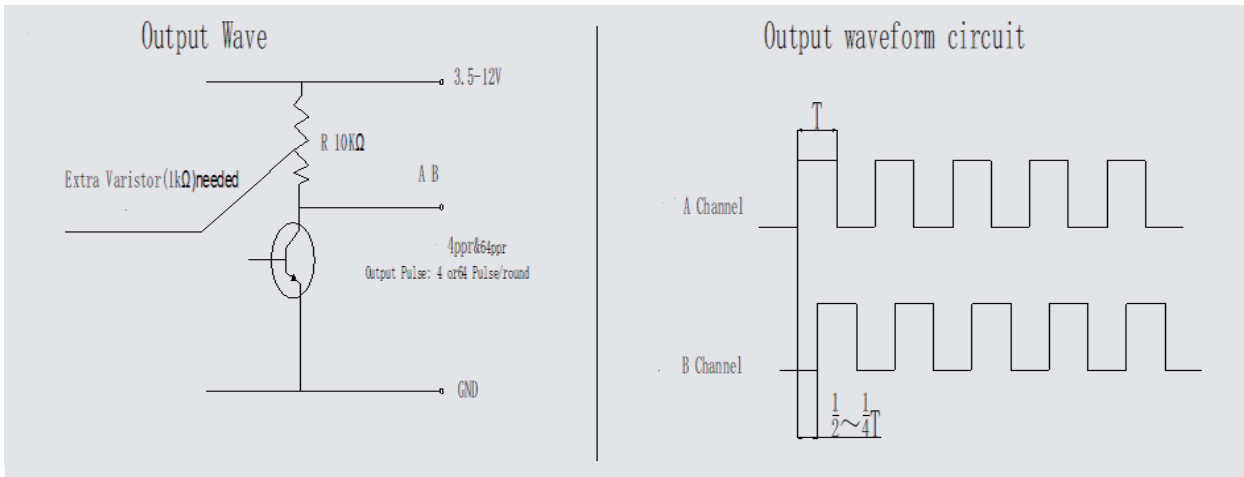
装箱信息 Packing Details

数量: 200 pcs/ctn 纸箱尺寸: 36.5*26*26.5 cm 毛重: 16 kg/ctn 净重: 15.5 kg/ctn 单重: 77.5 g
QTY: 200 pcs/ctn Carton Size: 36.5*26*26.5 cm Gross Weight: 16 kg/ctn Net Weight: 15.5 kg/ctn Unit Weight: 77.5 g

磁编码器 MAGNETIC ENCODER



外形图（单位 mm） Dimensions(Unit mm)



技术数据 Technical Data

编码器尺寸 (mm)						
型号	编码器 ϕA	编码器	输出脉冲数	线材规格	连接器型号	接线方式
JL-12FN20	$\phi 12$	8	28ppr	UL1571 28AWG	PH2.0mm-6P	1. 红色线: 电机正极 2. 黑色线: 电机负极 3. 绿色线: 霍尔传感器 GND 4. 蓝色线: 霍尔传感器 VCC 5. 黄色线: 霍尔传感器 Avout 6. 黄色线: 霍尔传感器 Avout 可根据客户要求定制
JL-25A310 JL-32Z370	$\phi 24.10$	15	8ppr	UL1007 26AWG	PH2.0mm-6P	
JL-37B365	$\phi 30$	16.5	8ppr	UL1007 24AWG	PH2.0mm-6P	
JL-38F520	$\phi 33$	12.5	28ppr 64ppr	UL1007 24AWG	PH2.0mm-6P	
JL-36P555 JL-37B555	$\phi 36.80$	18	24ppr 28ppr 64ppr	UL1007 24AWG	XH2.5-6P	
JL-42P775	$\phi 40$	18	64ppr	UL1007 24AWG+22AWG	XH2.5-6P	

专利技术

CERTIFICATE FOR INVENTOR'S PATENT RIGHT



公司重视知识产权的开发和保护工作。目前共计获得授权或已申请的各项专利约 **300** 项，其中发明专利 **40** 余项。

研发团队

R&D



齿轮技术团队

- 啮合原理
- 仿真验证
- 材料研究
- 工艺研究
- 项目管理



研发设计团队

- 齿轮箱的研制
- 定制化开发
- 电机设计
- 集成设计
- 成型工艺



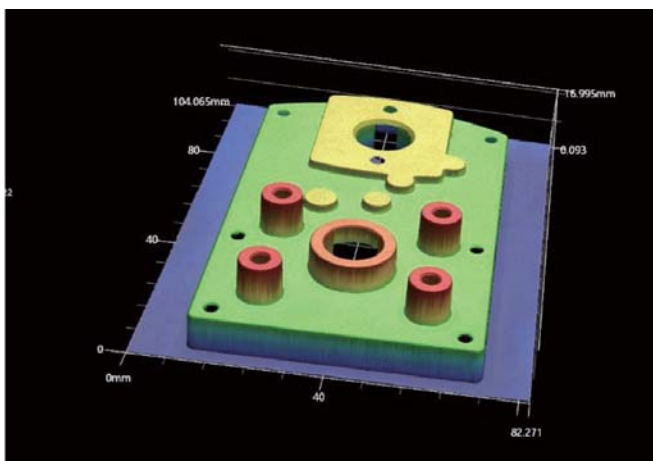
齿轮及箱体检测实验室

- 齿轮双啮仪
- 齿轮检测中心
- ROSH分析仪
- 表面粗糙度测量系统



综合测试实验室

- 噪音分析
- 马达综合测试
- 高低温试验
- 寿命测试



1. 教授、博士、硕士及高级工程师等，120 位组成的强大研发团队。
2. 拥有塑胶、金属齿轮，有刷、无刷电机开发生产能力。
3. 齿轮加工技术：最小模数可达 0.08 规格；
最小外径减速器可做到 $\phi 5\text{mm}$ 。

国际合作
INTERNATIONAL CO-OPERATION



成立德国研发中心，
同行业全球技术领先的企业形成战略合作，
资源共享。

德国技术
中国智造
强强联手
合作共赢



齿轮加工主要设备
PROCESSING EQUIPMENT



精密数控车床

名称	型号	数量	单位	国家
进口滚齿机	瓦力W92	89	台	瑞士进口WALHI
数控滚齿机	SK106-A	27	台	美升/中野
滚齿机	2.0KW	85	台	宁江机
CNC 自动车床	SB-20RtypeG	2	台	台湾
切削金属卧式车床		26	台	/
齿轮箱扁位自动检测机		10	台	/
齿轮自动组装机	A34-ZY01-01	10	台	/
齿轮铆合机器	定制	4	台	/
合计		210台		



激光点焊



磨刀机



日本进口MAKINO火花机



齿轮筛选机



全自动数控车床

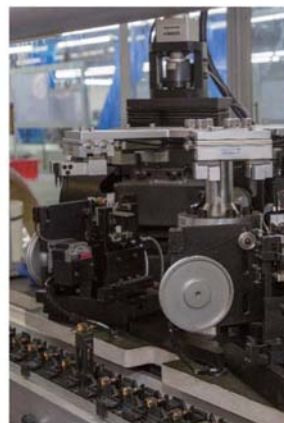
自动组装生产线 AUTOMATIC ASSEMBLY



名称	数量	单位
全自动化生产线	20	条
半自动化生产线	60	条
自动绕线机	105	台
全自动平衡机	10	台
其他平衡机	21	台
自动定子组合机	15	台
转子自动一体机	32	台
电机综合测试仪	30	台
精车机	9	台
自动叠铆机	10	台
自动插刷机	11	台
加锡机	10	台
充磁机	10	台

自动化零件生产线 AUTOMATED PARTS PRODUCTION LINES







质量策划	●质量战略与规划、质量目标、质量组织/职责、质量KPI及考核、质量否决、质量风险管理 ●质量流程、质量标准（技术/质量管控/体系） ●质量培训、知识管理、资源管理 ●领导作用及领导力
质量保证	●供应商保证能力 ●可靠性保证体系（可靠性技术及成熟度评估模型等）、自动化监测 ●质量数据及品质追溯、质量预警体系 ●质量追溯、根因分析、质量会议及体系报告体系、生产试验及监视和测量设备管理（工装具、计量仪器） ●QMS审核
质量控制	●质量管理前移、质控点、质量控制计划（QCP）、QC工程图 ●质量工程技术方法（FMEA、MSA、SPC等） ●来料质量控制（产品试制及导入NPI） ●过程控制（QRT、IPQC、OQC） ●TopN问题改善
质量改进以及发展/质量意识提升	●QCC、6S、小改进、合理化建议 ●质量激励（正向激励、质量红线、质量奖、非物质激励） ●落实“质量优先”战略，管理当责 ●遵从流程、工匠精神

80 多人的品质团队

质量第一，追求完美！

全员参与

遵从流程，工匠精神！

严格的质量管理体系，每一个人都是执行者，监督者，改进者！

全程监控

加工、生产、装配等每个细节全程质量管控！

环境监测

严格把关每道生产工序，保证产品质量在可控范围内做到最好！

高精度检测设备

HIGH PRECISION TESTING EAUPMENT

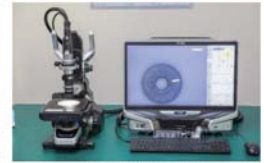
名称	品牌	型号	国家
基恩士测试仪	KEYENCE	/	日本进口
齿轮测量中心	大板精密机械	CLP-35S	日本进口
3D轮廓测量仪	KEYENCE	/	日本进口
数码显微系统	KEYENCE	/	日本进口
齿轮啮合仪	大板精密机械	/	日本进口
红外测温仪	SMART SENSOR	AR852B+	美国进口
CCD放大镜	深视光谷	/	
老化测试仪	Samkoom	/	日本进口
示波器	/	/	
万豪影像投影仪	万豪	/	
齿轮测量中心	哈尔滨中自精合	HT155	
12F测功机			
卧式插拔力试验机	汇泰	HT-CB-102	
盐雾试验机	汇泰	HT-YW-60	
淋雨试验机	/	/	
跌落试验机	/	/	
震动试验机	汇泰	HT-ZD-600F	
无刷试验机	/	/	
恒温恒湿试验机	天卓	TZ-HW150	
恒温恒湿试验机	天卓	TZ-HW150	
冷热冲击试验机	汇泰	HT-H-150L	
紫外线老化试验箱	汇泰	HT-UV-2251	



数显硬度计



中自精合齿轮测量中心



基恩士数显系统



基恩士3D轮廓测量仪



万豪影像投影仪



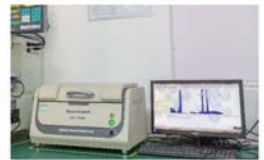
负载测试仪



三丰粗糙度测量仪



永刚2.5次元测量仪



环保测试仪

实验室设备

LABORATORY EQUIPMENT



为了能够分析、评价、验证和提高产品的可靠性，了解总成及零部件在失效情况下而获得可靠数据。拥有冷热冲击试验机、恒温恒湿试验机、盐雾试验机、紫外线老化试验箱等多功能实验设备。



OSAKA SEIMITSU CLP-35S 齿轮测试中心，主要测定滚刀、直齿轮、斜齿轮、蜗杆及内齿轮的齿形、齿向误差（相邻、单个、累积）及径向跳动，可生成 ISO、DIN、JIS 等各国齿轮标准的检测报告。



OSAKE WEIMITSU 的齿轮啮合测试仪，主要是利用“标准齿轮”与“产品齿轮”之间作啮合测试，齿廓、齿向、节距、偏心等的快速全自动测量。测量 2 个齿轮的轴心间距离的变化情况作为测量的精度误差，用于检验单齿的精度误差和整周齿的精度误差，适用于 JIS/ISO/AGMA/DIN/JGMA 等质量标准的等级判断。