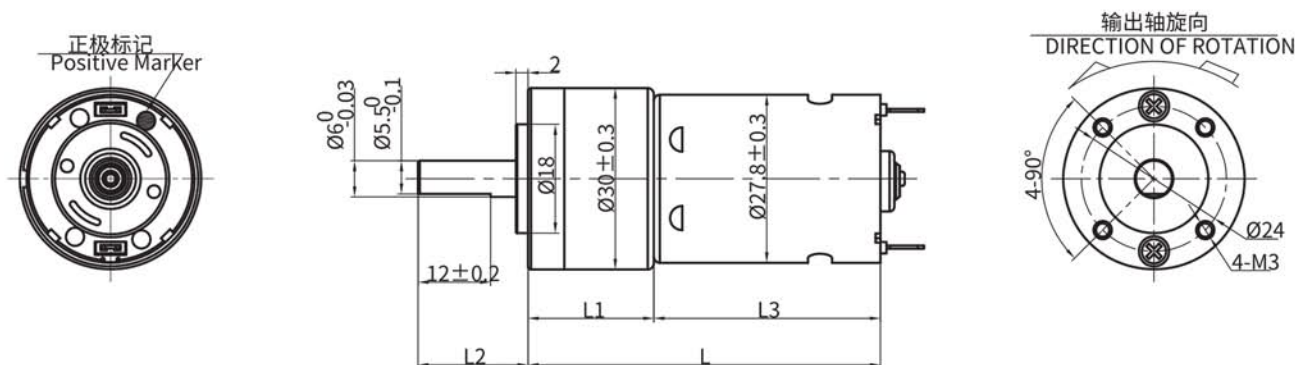


直流减速电机（正齿轮） DC GEAR MOTOR (SPUR GEAR)
GF-30A385



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	Φ30	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 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			
GF-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
GF-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
GF-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
GF-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
GF-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
GF-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
GF-30A385-98	16~24	24	37	0.160	35.5	0.30	294.1 3000	1.09	0.0 -	1.74	23	385	37.5
GF-30A385-141	16~24	24	18	0.100	14.4	0.43	196.1 2000	0.30	0.0 -	2.90	23	385	37.5
GF-30A385-518	16~24	24	15	0.150	12	0.45	294.1 3000	0.37	0.0 -	2.90	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