



PLE5530

微型无刷直流电机 Micro Brushless DC Motor

外转子系列
输出功率: 约10W~100W
重量: 约300g

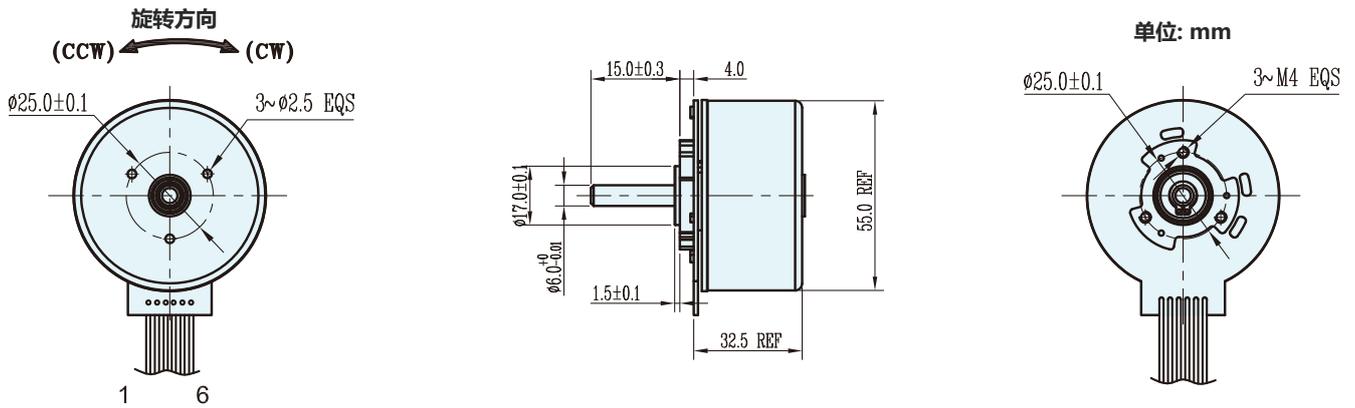
Typical Application 典型应用

- 机械设备 (Industry Apparatus)
- 家用电器 (Home Application)
- 个人护理 (Personal Care)
- 电动工具 (power tool)
- 医疗器械 (Medical Device)

Motor Terminals 电机端口

序号	信号定义
01	VCC
02	FG
03	CW/CCW
04	GND
05	PWM

Outline Dimension 外形图

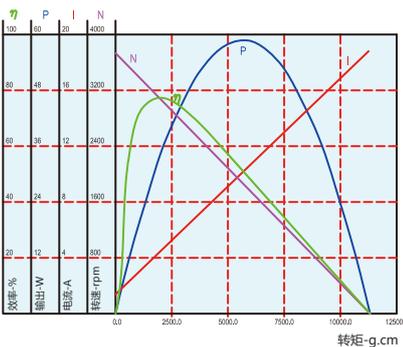


Specifications 特性参数

型号	电压		空载		最高效率点				堵转	
	工作范围	额定	转速	电流	转速	电流	转矩	功率	转矩	电流
			r/min	A	r/min	A	g.cm	W	g.cm	A
PLN5530-1228	8V~16V	12V	3260	0.5	2800	3.2	1080	31	7250	18.9
PLN5530-1630	8V~26.4V	16.8V	3500	0.4	3060	3.0	1320	42	10400	20.9
PLN5530-2433	8V~26.4V	24V	3830	0.3	3380	2.5	1430	50	12200	18.8

Performance Curves 性能曲线

PLE5530-1228 12V



PLE5530-2433 24V

