



PLE3825

微型无刷直流电机 Micro Brushless DC Motor

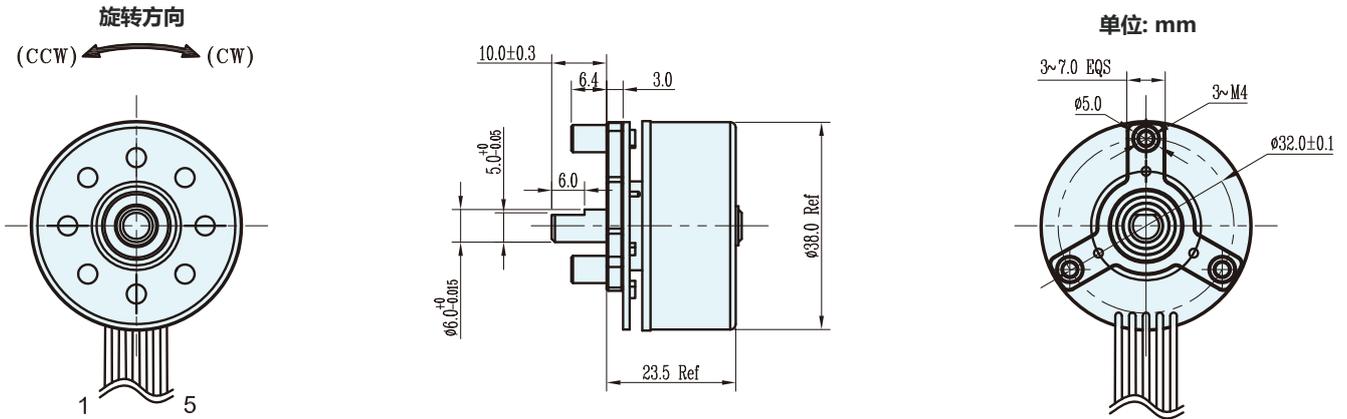
外转子系列
输出功率: 约10W~45W
重量: 约120g

- Typical Application 典型应用
- 筋膜枪 (Massage Gun)
 - 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

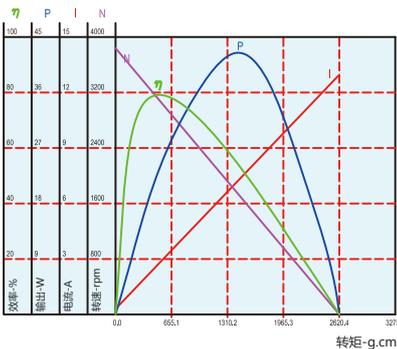


Specifications 特性参数

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
PLE3825-1232	8V~15V	12 V	3810	0.23	3230	1.4	397	26	2700	7.6
PLE3825-1633	8V~20V	16.8 V	3820	0.17	3300	1.08	438	32	3400	12
PLE3825-2433	8V~26V	24 V	3850	0.39	3385	0.9	490	40	4200	6.5

Performance Curves 性能曲线

PLE3825-1232 12V



PLE3825-2433 24V

