



PLE3830

微型无刷直流电机 Micro Brushless DC Motor

外转子系列
输出功率: 约10W~40W
重量: 约130g

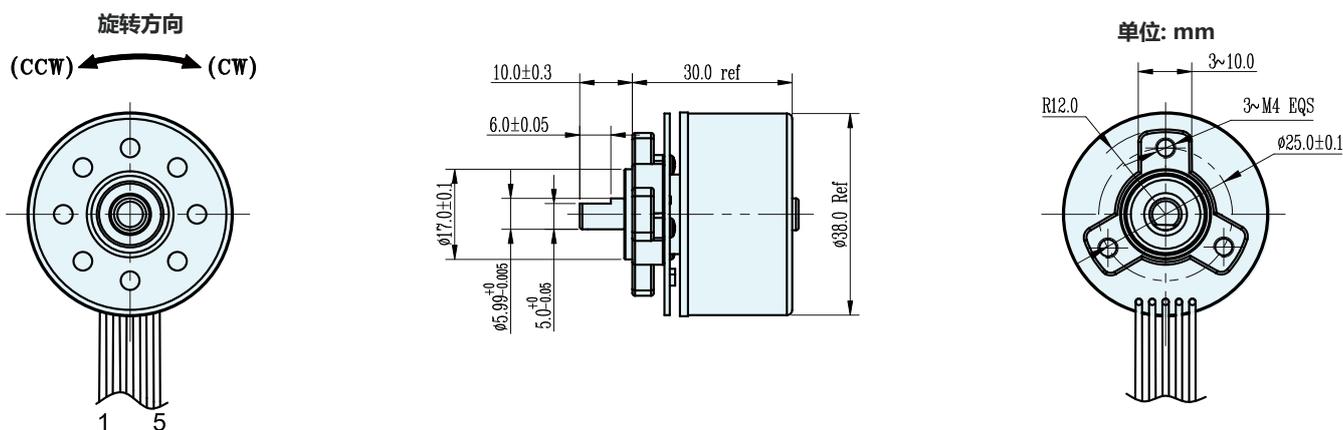
Typical Application 典型应用

- 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

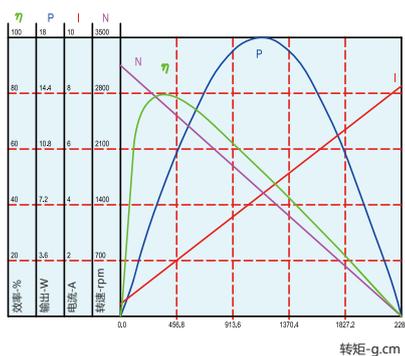


Specifications 特性参数

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
PLE3830-0725	5V~12V	7.4V	3000	0.3	2500	1.6	365	10	2284	8.3
PLE3830-1234	8V~16V	12.0V	4000	0.24	3400	1.5	468	17	3485	10
PLE3830-1636	8V~26.4V	16.8V	4200	0.26	3600	1.5	520	21	3536	8.7

Performance Curves 性能曲线

PLE3830-0725 7.4V



PLE3830-1636 16.8V

