



# PLE3525

## 微型无刷直流电机 Micro Brushless DC Motor

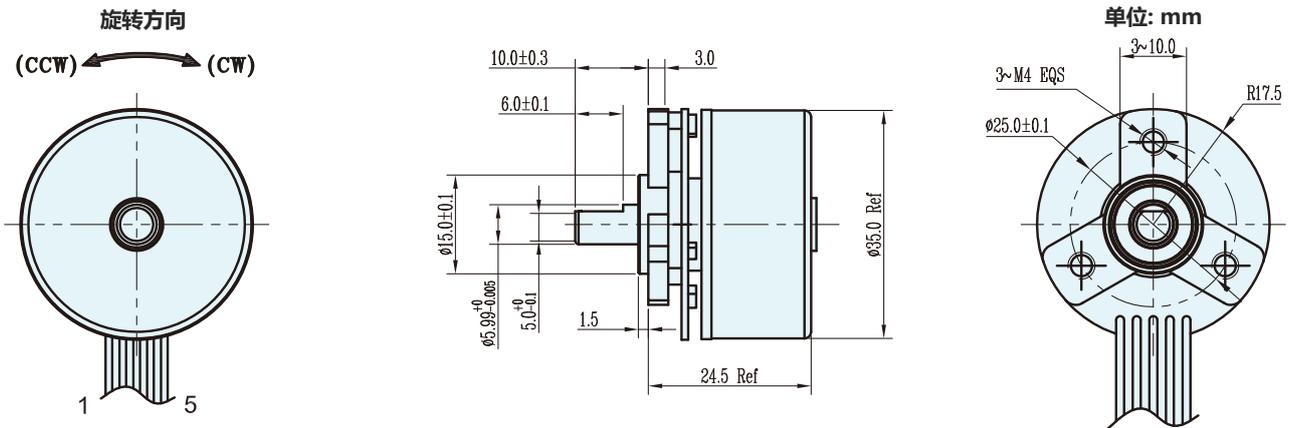
外转子系列  
输出功率: 约5W~30W  
重量: 约110g

- 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

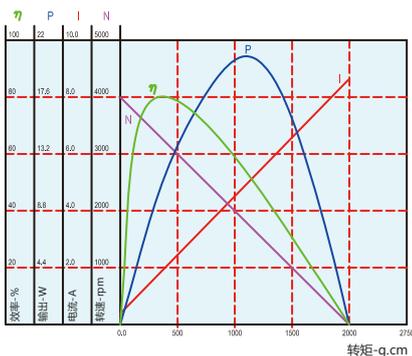


## Specifications 特性参数

型号	电压		空载		最高效率点			堵转		
	工作范围	额定	转速 r/min	电流 A	转速 r/min	电流 A	转矩 g.cm	功率 W	转矩 g.cm	电流 A
PLE3525-0731	5V~12V	7.4 V	3900	0.52	3169	2.08	367	20	1930	8.7
PLE3525-1232	8V~16V	12 V	3820	0.28	3222	1.19	408	25	2220	5.2
PLE3525-1632	8V~26V	16.8 V	3830	0.33	3290	2.1	430	31	2500	8.9
PLE3525-2433	8V~26V	24 V	3860	0.39	3310	0.9	490	39	2865	4.8

## Performance Curves 性能曲线

PLE3525-0731 7.4V



PLE3525-1232 12V

