



# PLE3835S (烧结磁铁)

## 微型无刷直流电机 Micro Brushless DC Motor

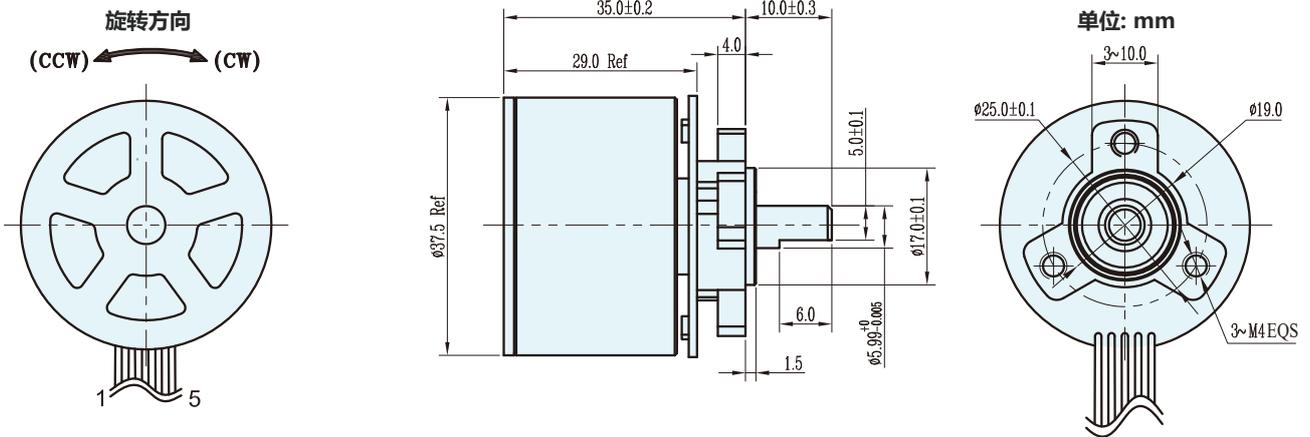
外转子系列  
输出功率: 约10W~80W  
重量: 约150g

- 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

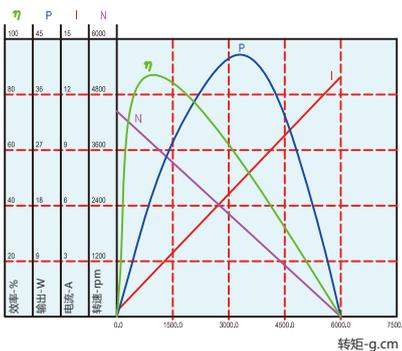


## Specifications 特性参数

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
PLE3835S-1237	8V~15V	12 V	4200	0.39	3790	2.7	720	32	6108	19.2
PLE3835S-1638	8V~26V	16.8 V	4400	0.31	3810	1.9	810	52	6982	12.4
PLE3835S-2438	8V~26V	24 V	4460	0.39	3852	1.3	892	65	7250	10.2

## Performance Curves 性能曲线

PLEN3835S-1237 12V



PLE3835S-2438 24V

