

# PLN2418

## 微型无刷直流电机 Micro Brushless DC Motor



内转子系列  
输出功率: 约1W~6W  
重量: 约30g

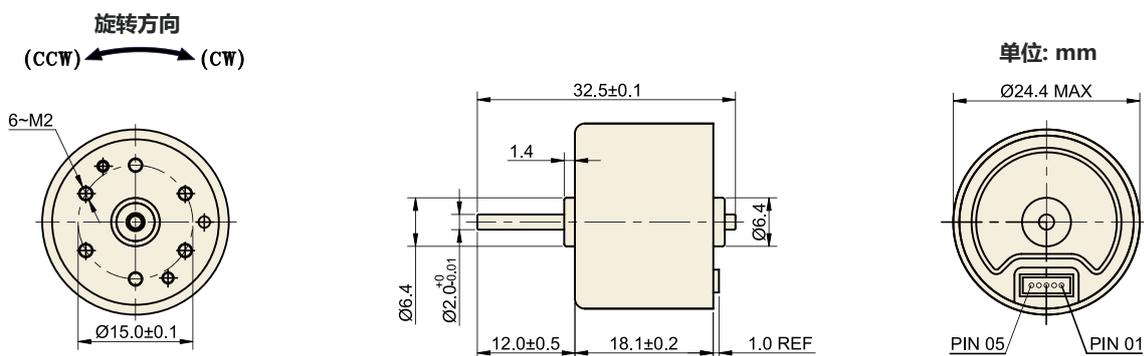
### Typical Application 典型应用

- 电动工具 (Power Tools)
- 家用电器 (Home Application)
- 个人护理 (Personal Care)
- 商业设备 (Business Equipment)
- 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

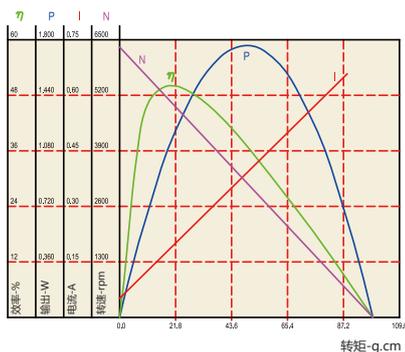


## Specifications 特性参数

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
PLN2418-0657	5V~9V	6 V	7230	0.14	5784	0.543	29.5	1.751	147.6	2.157
PLN2418-1250	8V~16V	12 V	6430	0.05	5080	0.194	22.8	1.188	108.6	0.738
PLN2418-2469	8V~26V	24 V	8900	0.045	6942	0.164	28.7	2.04	130.2	0.588

## Performance Curves 性能曲线

PLN2418-1250 12V



PLN2418-2469 24V

