

# PLN2430

## 微型无刷直流电机 Micro Brushless DC Motor



内转子系列  
输出功率: 约1W~8W  
重量: 约50g

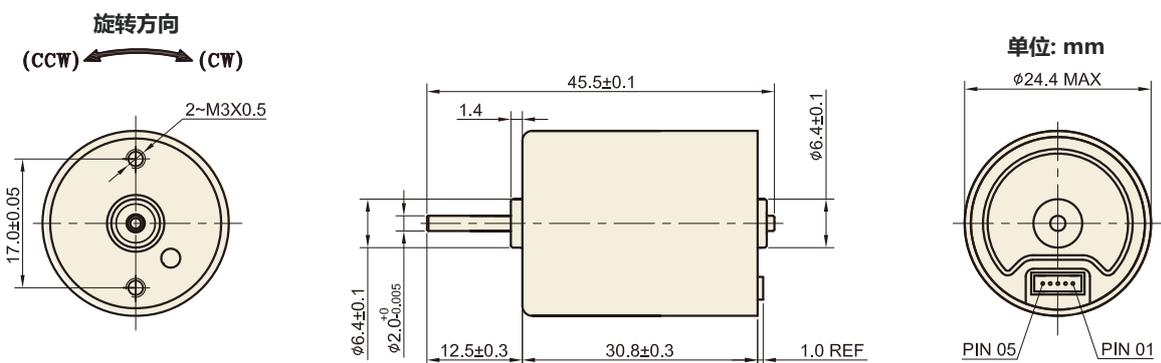
### Typical Application 典型应用

- 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

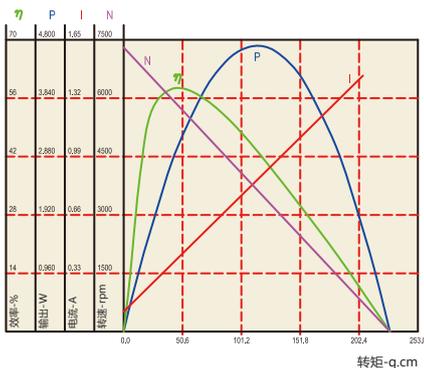


## Specifications 特性参数

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
PLN2430-0947	5V~12V	9 V	6086	0.13	4747	0.442	48.7	2.371	221.3	1.546
PLN2430-1258	8V~16V	12 V	7380	0.12	5830	0.438	53.1	3.174	252.7	1.636
PLN2430-2476	8V~26V	24 V	9737	0.09	7692	0.369	68.1	5.37	324.1	1.322

## Performance Curves 性能曲线

PLN2430-1258 12V



PLN2430-2476 24V

