



# PLN3220

## 微型无刷直流电机 Micro Brushless DC Motor

内转子系列  
输出功率: 约5W~25W  
重量: 约55g

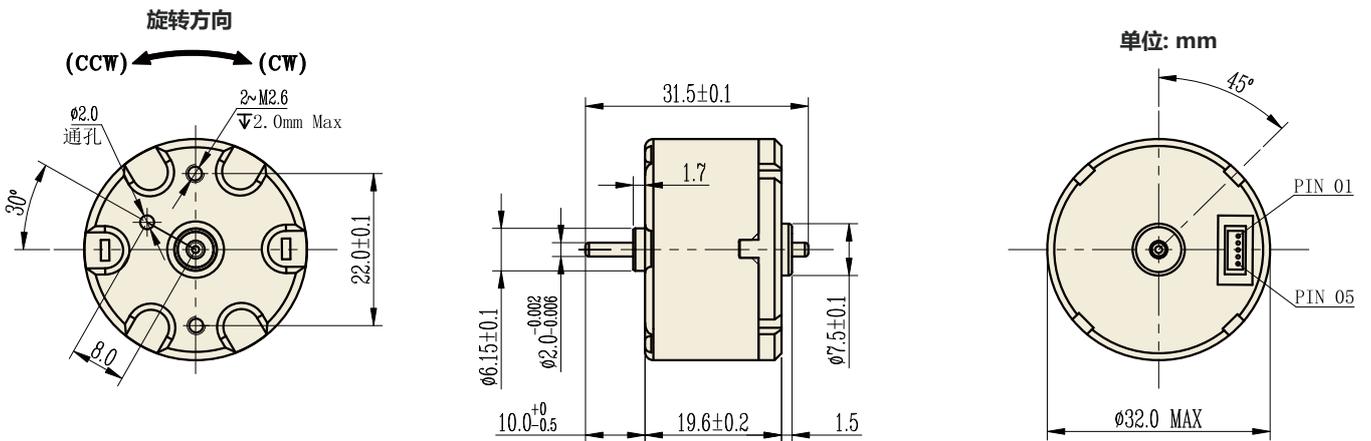
### Typical Application 典型应用

- 电动工具 (Power Tools)
- 家用电器 (Home Application)
- 个人护理 (Personal Care)
- 筋膜枪 (Massage Gun)
- 医疗器械 (Medical Device)

### Motor Terminals 电机端口

序号	信号定义
01	VCC " + "
02	CCW/CW
03	GND " - "
04	PWM(TYP 20KHz)
05	FG

## Outline Dimension 外形图

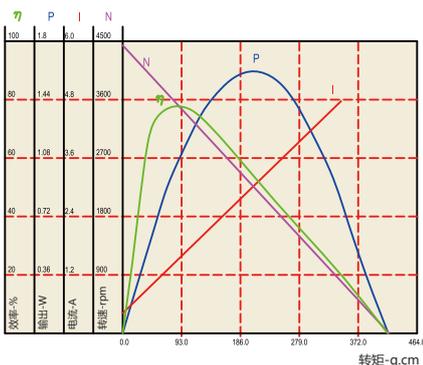


## Specifications 特性参数

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
PLN3220-0546	4.5V~9V	5 V	5200	0.26	4600	0.6	40.0	3.0	450.0	2.0
PLN3220-1238	8V~18V	12 V	4400	0.07	3800	0.27	60.0	3.5	410.0	1.4
PLN3220-2477	8V~26V	24 V	9000	0.37	7700	0.45	110.0	11.0	879.0	3.0

## Performance Curves 性能曲线

PLN3220-1238 12V



PLN3220-2477 24V

