

# PLN3640

## 微型无刷直流电机 Micro Brushless DC Motor



内转子系列  
输出功率: 约5W~30W  
重量: 约150g

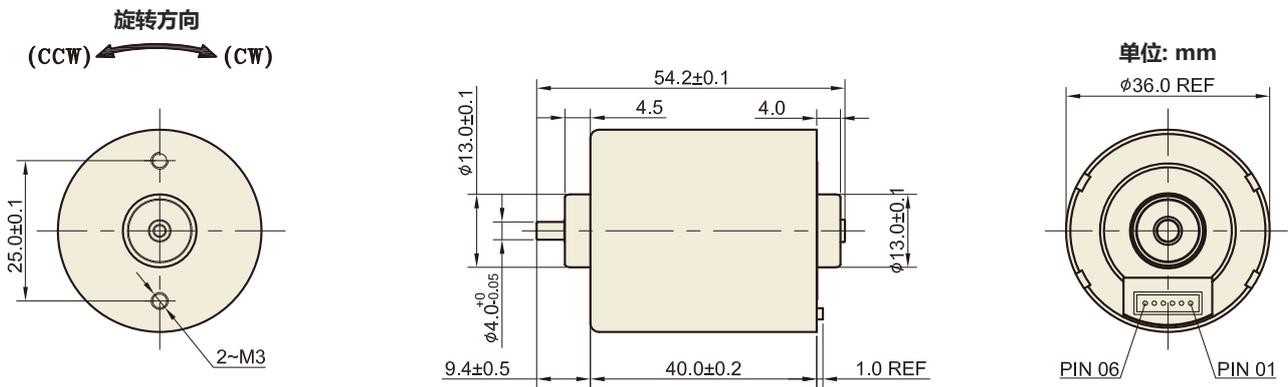
### Typical Application 典型应用

- 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
06	BRAKE

## Outline Dimension 外形图

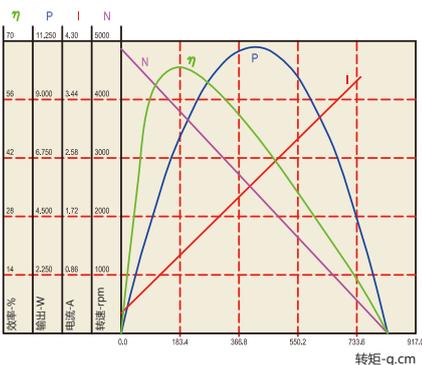


## Specifications 特性参数

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
PLN3640-1240	8V~16V	12 V	4769	0.16	4006	0.818	146.7	6.028	917.0	4.271
PLN3640-1860	8V~26V	18 V	7068	0.19	6008	1.071	211.9	13.055	1412.4	6.066
PLN3640-2468	8V~26V	24 V	8235	0.247	6835	1.186	288.2	20.205	1695.4	5.769

## Performance Curves 性能曲线

PLN3640-1240 12V



PLN3640-2468 24V

