



PLN4235

微型无刷直流电机 Micro Brushless DC Motor

内转子系列
输出功率: 约5W~35W
重量: 约160g

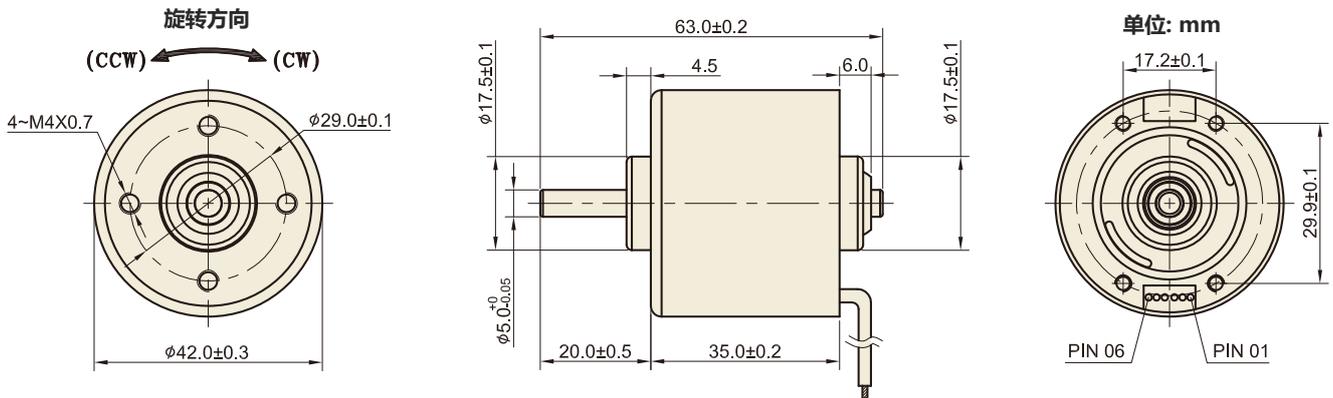
Typical Application 典型应用

- 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

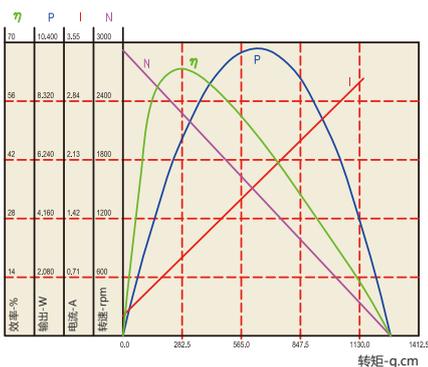


Specifications 特性参数

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
PLN4235-1222	8V~16V	12 V	2860	0.21	2288	0.874	282.5	6.629	1412.3	3.529
PLN4235-1835	8V~26V	18 V	4290	0.25	3518	1.127	381.3	13.76	2118.5	5.123
PLN4235-2441	8V~26V	24 V	5200	0.30	4160	1.214	457.1	19.51	2285.7	4.871

Performance Curves 性能曲线

PLN4235-1222 12V



PLN4235-2441 24V

