

PLN2412

微型无刷直流电机 Micro Brushless DC Motor



内转子系列
输出功率: 约1W~10W
重量: 约20g

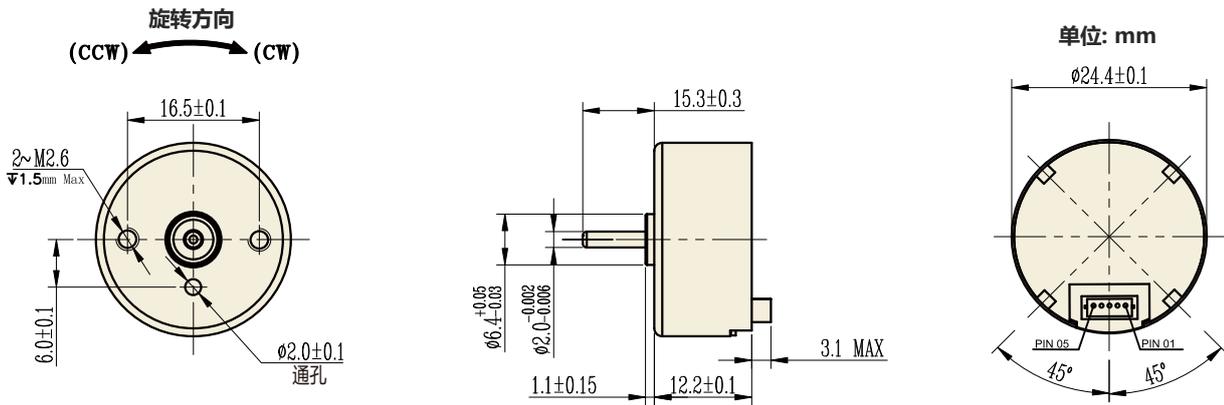
Typical Application 典型应用

- 吸尘器 (Vacuum Cleaner)
- 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	GND "-"
02	Vcc "+"
03	FG
04	PWM(TYP 20KHz)
05	FR CCW/CW

Outline Dimension 外形图

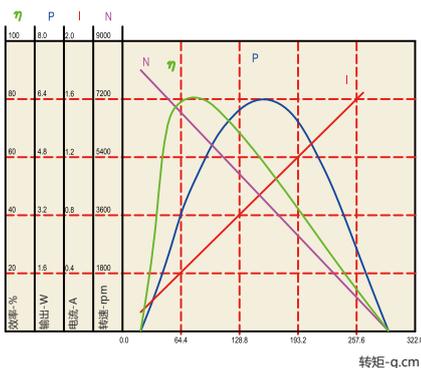


Specifications 特性参数

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
PLN2412-0555	4V~8V	5 V	7300	0.08	5500	0.5	35.0	2.5	130.0	1.5
PLN2412-1270	8V~26V	12 V	8600	0.11	7050	0.4	55.0	4.8	290.0	1.9
PLN2412-2410	8V~26V	24 V	10500	0.04	9200	0.26	60.0	6.2	460.0	1.8

Performance Curves 性能曲线

PLN2412-1270 12V



PLN2412-2410 24V

