

PLN2832

微型无刷直流电机 Micro Brushless DC Motor



内转子系列
输出功率: 约1W~15W
重量: 约60g

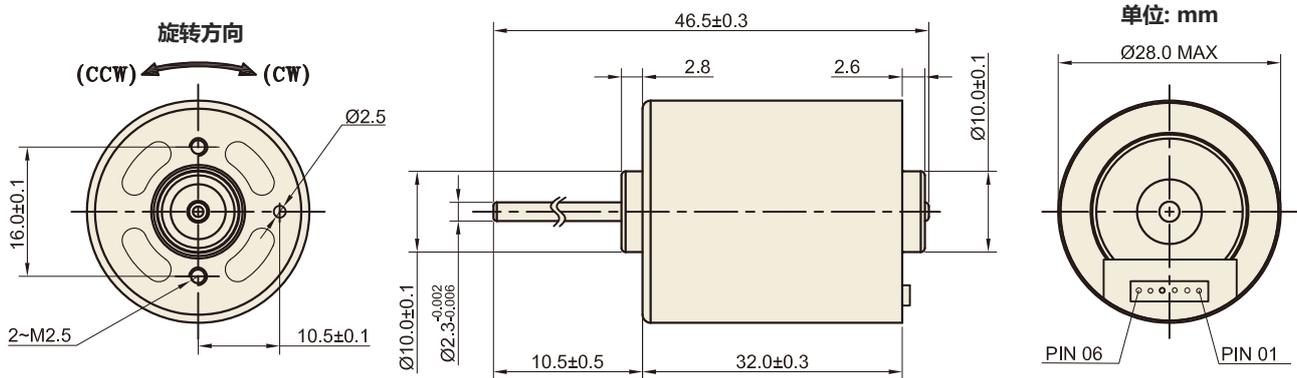
Typical Application 典型应用

- 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	线色	信号定义
01	红	VCC " +
02	黑	GND " -
03	黄	CW/CCW
04	绿	FG
05	白	BRAKE

Outline Dimension 外形图

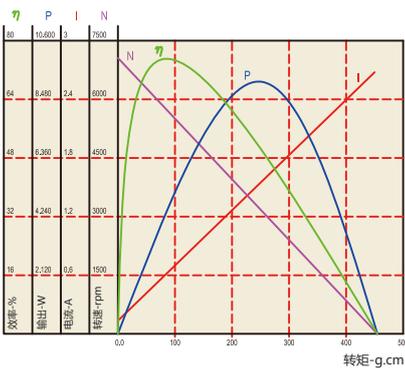


Specifications 特性参数

型号	电压		空载		最高效率点				堵转	
	工作范围	额定	转速 r/min	电流 A	转速 r/min	电流 A	转矩 g.cm	功率 W	转矩 g.cm	电流 A
PLN2832-0739	6V~12V	7.4 V	5000	0.15	3957	0.581	74	3.049	359	2.2
PLN2832-1257	8V~16V	12 V	7000	0.129	5766	0.588	90	5.33	498	2.67
PLN2832-2486	8V~26V	24 V	10000	0.09	8600	0.538	120	10.63	843	3.23

Performance Curves 性能曲线

PLN2832-1257 12V



PLN2832-2486 24V

