



PLN1625

微型无刷直流电机 Micro Brushless DC Motor

内转子系列
输出功率: 约0.1W~5W
重量: 约18g

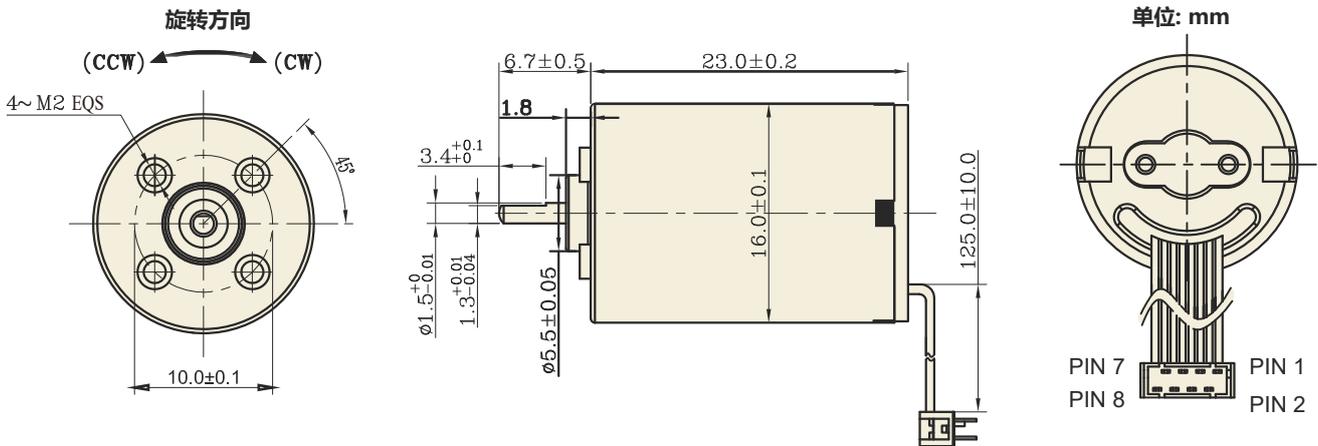
Typical Application 典型应用

- 通讯设备 (Communication Equipment)
- 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
08	白	COIL W
07	白	COIL V
06	白	COIL U
05	白	VCC "+"
04	白	GND "-"
03	白	H3(霍尔传感器输出)
02	白	H2(霍尔传感器输出)
01	红	H1(霍尔传感器输出)

Outline Dimension 外形图

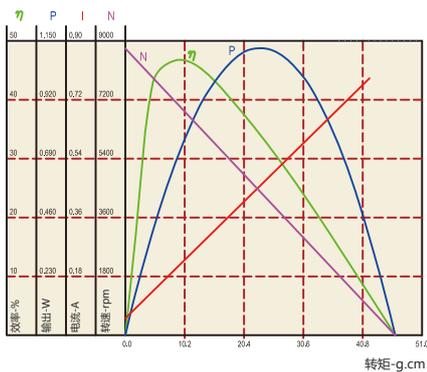


Specifications 特性参数

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
PLN1625-0661	5V~9V	6 V	8576	0.132	6175	0.336	14.3	0.904	51.0	0.861
PLN1625-8510	5V~12V	8.5 V	13289	0.144	10365	0.490	20.4	2.168	92.7	1.715
PLN1625-1274	8V~16V	12 V	10006	0.077	7404	0.224	17.0	1.288	65.2	0.644

Performance Curves 性能曲线

PLN1625-0661 6V



PLN1625-1274 12V

