



PLE2830

微型无刷直流电机 Micro Brushless DC Motor

外转子系列
输出功率: 约5W~25W
重量: 约90g

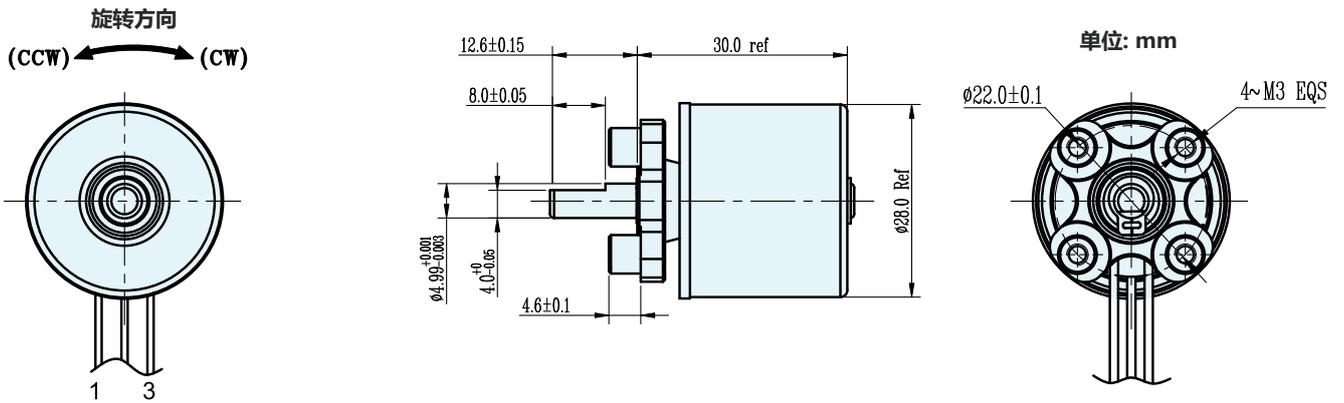
Typical Application 典型应用

- 筋膜枪 (Massage Gun)
- 家用电器 (Home Application)
- 个人护理 (Personal Care)
- 电动工具 (power tool)
- 医疗器械 (Medical Device)

Motor Terminals 电机端口

序号	信号定义
01	W
02	V
03	U

Outline Dimension 外形图

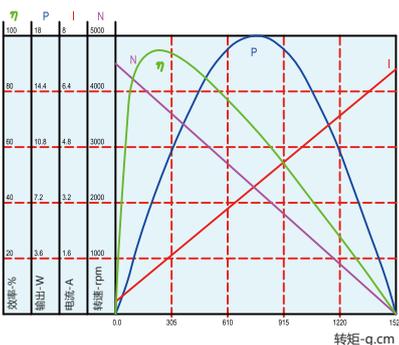


Specifications 特性参数

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
PLE2830-0737	5V~12V	7.4V	4400	0.27	3700	1.4	240	9	1526	7.2
PLE2830-1237	8V~16V	12.0V	4400	0.17	3700	0.8	260	10	1650	4.7
PLE2830-1640	8V~26.4V	16.8V	4800	0.13	4000	0.68	280	11	1700	4.2

Performance Curves 性能曲线

PLE2830-0737 7.4V



PLE2830-1640 16.8V

