

# 直流无刷电机伺服系统MT系列 带编码器 高性价比

产品名称	直流无刷电机伺服系统MT系列 带编码器 高性价比
公司名称	深圳市泰科智能伺服技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌：:泰科智能 型号：:MT 产地：:深圳
公司地址	深圳市南山区松白路1026号南岗第二工业区12栋 5楼
联系电话	0755-26712201 18925247630

## 产品详情

### 【优势特点】

安装尺寸兼容NEMA 42,57,86标准步进法兰

直流供电24-48VDC，最大功率可达600W

额定速度3000RPM，最高可达5000RPM

编码器分辨率2500P/R,采用无霍尔启动

可配置为独立伺服系统或单轴运动控制系统运行

小体积、0.1-2.0N.m恒转矩，高性价比

MT无刷伺服系统主要由IDM系列伺服驱动器与兼容NEMA法兰尺寸的直流无刷伺服电机组组合而成。采用直流供电，最大功率可达600W,主要应用于小型移动机器人、自动化检测组装、地铁屏蔽门、医疗设备等行业

### 【主要特性】

直流无刷电机:安装尺寸兼容NEMA 42,57,86标准步进法兰直流供电24-48VDC,最大功率可达600W额定速度3000RPM,最高可达5000RPM小体积、0.1-2.0N.m恒转矩,高性价比直流无刷电机驱动器:24V/48VDC直流供电,适用于电池供电或人身安全要求转矩、速度、位置三种控制模式基于Windows PC软件设置电机与调整驱动器参数脉冲+方向或编码器AB数字量控制输入选项:±10V模拟量控制指令输入驱动器可选RS232/485通信控制命令输入驱动器可选CAN/CANopen通信控制命令输入驱动器可选C/C++/VB/VC/LabView运动函数库可选其他:行星减速器、制动器可选电机可根据客户某些特殊要求OEM定制

### 【选型表】

电机型号	额定功率(W)	额定转矩(N.m)	额定转速(RPM)	额定电压V DC(V)	额定电流(A)	长度(mm)	重量(kg)	推荐驱动器
MT8N42P0 6V2E	60	0.2	3000	24	4	85	0.55	<a href="#">IBL3605A</a>
MT8N42P1 0V2E	100	0.32	3000	24	5.2	105	0.65	<a href="#">IBL3605A</a>
MT8N57P1 2V2E	125	0.4	3000	24	6.9	95	1	<a href="#">IDM640-8EIA</a>
MT8N57P2 0V4E	200	0.64	3000	48	5.2	115	1.3	<a href="#">IDM640-8EIA</a>