

国产自主研发磁电多圈Ether CAT编码器 可编程式编码器 上海哲竣

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 国产自主研发磁电多圈Ether CAT编码器 可编程式编码器 上海哲竣 |
| 公司名称 | 上海哲竣自动化设备有限公司 |
| 价格 | 3800.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市奉贤区奉城镇爱德路300号1幢（注册地址） |
| 联系电话 | 17278813478 |

产品详情

编码器介绍

| | |
|-------|--------------------------------------|
| 编码器技术 | 磁电 |
| 单圈分辨率 | 12位、13位、14位可选 |
| 多圈圈数 | 64圈、256圈、4096圈、16384圈可选 |
| 多圈技术 | 机械齿轮组 |
| 配置文件 | CoE（基于EtherCAT的CANopen,DS-301+DS406） |
| 诊断 | 内存 |

接口介绍

| | |
|--------|----------------------|
| 输出信号 | Ether CAT |
| 传输速率 | 10/100Mbit |
| 接口周期时间 | 80 s |
| 线性分辨率 | 1/4096FS~1/16384FS可选 |
| 可编程功能 | 单圈分辨率，信号计数方向，预置 |
| 输出驱动器 | Ethernet |

电气参数

| | |
|------|--------------------|
| 工作电压 | 10-30Vdc (5Vdc可定制) |
| 功耗 | 小于2W |
| 输出信号 | Ether CAT工业以太网 |
| 启动时间 | < 1s |

| | |
|--------|---------------|
| 反极性保护 | 有 |
| 短路保护 | 有 |
| 重复定位精度 | 小于2Bit |
| IP等级 | IP65/IP67 |
| 工作温度 | -40 ~85 |
| 储存温度 | -40 ~85 |
| 湿度 | 98%相对湿度，无凝结状态 |

机械参数

| | |
|--------|-------------------------|
| 转速可达 | 6000转/分 |
| 主轴负载 | 轴向40N，径向100N |
| 主轴材质 | 不锈钢 |
| 外壳材质 | 铝 |
| 抗冲击 | 1000m/s(6ms),等于100g |
| 抗振动 | 200m/s(10-2000Hz),等于20g |
| 允许轴向窜动 | ± 1.5mm |
| 允许径向跳动 | ± 0.2mm |
| 外形结构 | 60mm外径，实心轴，盲孔轴 |
| 连接形式 | 侧出M12插头(后出M8可选) |