

多圈4-20ma编码器

RS485和4-20mA双输出，可设定长度、角度应用输出

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 多圈4-20ma编码器 RS485和4-20mA双输出，可设定长度、角度应用输出 |
| 公司名称 | 上海自横自动化科技有限公司 |
| 价格 | 2000.00/只 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市嘉定区众仁路399号1幢2层J1970室 |
| 联系电话 | 021-51099848 13916861294 |

产品详情

采用“磁性检测方式”，具备优异的抗冲击和振动特性。

4mA 对应值、20mA 对应值任意设定及微调；方向设定。

夹紧同步一体式法兰或盲孔轴套，国际标准外形结构。

专用软件设置，硬件设置于一体

外部置位线设定预设位置，安装方便，无需找零。

直接对应单圈多圈角度、多圈长度。

宽工作电压10-30V，极低的耗电流。

特性参数：

| | |
|--------|--|
| 工作电压 | 10-30Vdc 或5Vdc 极性保护 |
| 消耗电流 | < 110mA(24V电源) < 190mA(12V电源) |
| 输出信号 | RS485和4-20mA双输出，可设定长度、角度应用输出 (RS485协议请见随货说明书) |
| 输出负载能力 | 400欧姆，标准工作200-250欧姆 |
| 线性分辨率 | 1/4096 |
| 工作温度 | -25—70 (-40~85 可选) 编程时温度 范围：0 ~ +70 |
| 圈数 | 4096 |

| | |
|--------|--|
| 防护等级 | IP65 |
| 允许转速 | 2400转/分 |
| 输出刷新周期 | <1.4ms |
| 连接电缆 | 1米8芯屏蔽电缆，或9芯插座 |
| 外形特征 | 夹紧同步一体式法兰或盲孔轴套法兰，金属外壳，密封双轴承结构(见外形尺寸附图) |
| 转轴 | 夹紧同步一体式法兰轴径10mm或6mm,长度20mm，含D型平面，不锈钢材料,盲孔14mm（以内可选）深20mm |
| 信号调整 | 可4mA输出微调，20mA输出微调；可方向设置；可预设位置，外部置位，例如外部置零 |

接线说明：

| | | | |
|------|---------------|------|-----------|
| 电缆输出 | 信号输出 | 电缆输出 | |
| 芯缆颜色 | | 芯缆颜色 | |
| 棕色 | 10—30Vdc 工作电源 | 粉色 | 4-20mA输出+ |
| 白色 | 0V GND | 黑色 | 4-20mA输出- |
| 绿色 | RS485输出A | 灰色 | 外部置位高电平入 |
| 黄色 | RS485输出B | 蓝色 | 设置允许线 |

硬件设置方法：

4mA设置方法：编码器在任何位置使用灰色线触碰一下高电频，当前位置便输出为4mA（此时RS485信号输出为0），如需要置位输出其他值需在软件里先设置好。

20mA设置方法：将编码器转动到需要的位置，使用蓝色线触碰一下高电频，当前位置便输出为20mA（如需要改动20mA对应位置，只需要转动编码器到指定位置重新操作20mA设置方法即可）。

（设完后4-20mA将是线性变化）

原理示意图：

上海自横自动化科技有限公司——让您咨询一家胜过咨询百家！