

防水编码器 多圈4-20ma编码器 耐低温-40 使用

产品名称	防水编码器 多圈4-20ma编码器 耐低温-40 使用
公司名称	上海自横自动化科技有限公司
价格	2200.00/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，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 芯缆颜色	信号输出	电缆输出 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：

产品尺寸图：

58外径轴形：

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！