

国产光电18位高精度Modbus RTU信号输出**值编码器

产品名称	国产光电18位高精度Modbus RTU信号输出**值编码器
公司名称	上海哲竣自动化设备有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:哲竣自动化 产地:上海
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

国产光电18位高精度Modbus RTU信号输出绝对值编码器

作为一种常用于测量位置或运动状态的设备，编码器在自动化行业中有着广泛的应用。随着技术的不断发展，编码器的精度、可靠性和通讯方式也在不断升级，为生产企业提供更为高效的应用方案。

上海哲竣自动化设备有限公司作为一家专业从事编码器生产和销售的企业，为大家推荐我们的一款新产品 国产光电18位高精度Modbus RTU信号输出绝对值编码器！该编码器具有高精度、稳定性好、通讯方式方便等特点，适用于各种自动化系统中的位置、速度及角度测量。

一、产品参数

1. 分辨率 18 bit
2. 输出类型 Modbus RTU（RS485）
3. 工作电压 DC 5V/12V/24V
4. 转速 6000rpm
5. 防护等级 IP65
6. 工作温度范围 20 °C ~ +85 °C

二、产品特点

1. 18位高精度

该编码器使用18位分辨率，可以实现更为**的位置测量，可用于各种高精度控制场合。

2. 绝对值编码器

采用绝对值编码器，不会受到电源断电造成的位置丢失问题，可随时读取物体瞬间位置。

3. Modbus RTU通讯

支持Modbus RTU协议，可方便接入PLC、触摸屏等自动化控制设备，在现场无需复杂的接线过程。

4. 光电编码器

采用高品质的光电编码器元件，可实现高速高精度的测量，输出可靠、稳定。

5. 防护等级高

该编码器具有IP65级别的防护等级，可以在比较恶劣的工作环境下使用，具有防尘、防水等特性。

三、产品应用

1. 机床、自动化装配线

可用于机床、自动化装配线等场合，在工业生产中实现各种控制需求。

2. 发电、风电、水电

可用于发电、风电、水电等大型机械控制系统中，可对旋转设备的位置或角度进行**测量。

3. 机器人、自动化物流

可用于机器人、自动化物流等行业，实现对物体位置、速度、角度等的**测量与控制。

四、常见问题解答

1. 如何接线Modbus RTU信号输出编码器

答 Modbus RTU编码器是通过RS485异步通讯方式进行通讯，通讯范围可达1200米左右，接线时需要连接A、B两个端子，在PLC或控制器中设置相关参数即可。

2. 编码器与伺服电机配合时如何使用

答 在伺服电机控制系统中，通常需要用编码器反馈信号来实现位置或速度的闭环控制。该编码器可与绝大多数品牌的伺服电机配合使用，通过具体产品说明书中的电气接口进行连线即可。

三、价格和售后服务

该编码器的价格为3500元/件。我们公司承诺提供一年质保服务及免费维护，配件寿命保证在5年以上。

总之，国产光电18位高精度Modbus RTU信号输出绝

对值编码器是一款可靠、精度高、通讯方便的编码器产品，是当前市场上较为优秀的产品之一。如果您对该产品感兴趣，欢迎随时联系我们了解详情！