

浙江单圈SSI磁电绝对值编码器厂家

发布日期：2025-10-12 | 阅读量：4

特性参数工作电压10-30Vdc(5Vdc可定制) 消耗电流

MODBUS-RTU单圈绝对值编码器*内部值码盘，全数字化计值*ModbusRTU输出。*智能软件设定，多用途、多功能，直接对应单圈角度、转动平移速度测量。*多地址设定;通讯波特率设定，分辨率、方向设定*MODBUS-RTU单圈绝对值编码器,RTU总线编码器下载专区说明书设置软件安装尺寸安装附件*磁性检测方式，具有优异的抗震性能。*标准ModbusRTU通讯协议。*智能软件设定，多用途、多功能，直接对应单圈角度，单圈位移。*多地址设定；通讯波特率设定，分辨率、方向设定。*外部置位线设定预设位置，安装方便，无需找零。*方便连接各种PLC及上位机设备。重庆单圈角度磁电绝对值编码器厂家磁电单圈绝对值编码器，就选桁萱自动化科技（上海）有限公司，让您满意，欢迎您的来电！

这是能将电动机一转内的角度数据输出到外部目标的检测器。绝对编码器一般能够以8到12位输出360° 增量编码器有一个缺点：即当发生电源故障时丢失轴位置。然而，对于绝对编码器来说，即使发生电源故障也不丢失轴位置。可以输出各种代码，诸如二进制代码和BCD代码。绝对编码器比增量编码器更昂贵、更精确、更大。参考“编码器”绝对编码器绝对编码器光码盘上有许多道光通道刻线，每道刻线依次以2线、4线、8线、16线编排，在编码器的每一个位置，通过读取每道刻线的通、暗，获得一组百从2的零次方到2的n-1次方的2进制编码（格雷码）。绝对编码器由机械位置确定编码，它无需记忆，无需找参考点，而且不用一直计数，什么时候需要知道位置，什么时候就去读取它的位置。型编码器有量程范围，适合用在一些特殊机床上。

设置10V对应值：（编程允许线接高电平时有效）上位机发送[D+地址+H+对应值+0D编码器回[X+地址+h+对应值+0D例：上位机发送[3030300D编码器回[3030300D]设置10V对应值100000）9：设置10V微调：（编程允许线接高电平时有效）上位机发送[D+地址+K+符合位+微调值+0D编码器回[X+地址+k+符合位+微调值+0D例：上位机发送[4430314B2B00D编码器回[5830316B2B00D10]设置:0V微调：（编程允许线接高电平时有效）上位机发送[D+地址+Q+符合位+微调值+0D编码器回[X+地址+q+符合位+微调值+0D例：上位机发送[B00D编码器回[B00D11]编码器置位指令：上位机发送[D+地址+L+M+和校验+0D编码器回[X+地址+l+m+和校验+0D例：上位机发送[4430314C4D和校验0D编码器回[5830316C6D和校验0D]磁电单圈绝对值编码器，就选桁萱自动化科技（上海）有限公司，让您满意，欢迎您的来电哦！

读数据：上位机发送[D+地址+0D编码器回[X+地址+>+符合位+数据位+0D例：上位机发送4430310D编码器回[5830313E2BD]读参数：（编程允许线接高电平时有效）上位机发

送[D+00+A+0D编码器回[X+地址+a+方向+波特率+工作状态+工作模式+0D例：上位机发送4400410D编码器回311090D(编码器地址01，顺时针增加，波特率19200，往复模式，被动模式。)；设置地址：（编程允许线接高电平时有效）上位机发送[D+地址+B+新地址+0D编码器回[X+地址+b+新地址+0D例：上位机发送10D编码器回10D(将地址00改为01)。桁萱自动化科技（上海）有限公司致力于提供磁电单圈绝对值编码器，有需求可以来电咨询！重庆高精度单圈磁电绝对值编码器供应商

桁萱自动化科技（上海）有限公司致力于提供磁电单圈绝对值编码器，有想法可以来我司咨询。浙江单圈SSI磁电绝对值编码器厂家

电池记忆多圈技术主要是光学单圈值码盘，通过两次先后的读取，判断是否过零点分界线。这里光学码盘的零点刻线是稳定的，分界线清晰的，关键是在过零点分界线前的一次读数的可靠性，和过零点分界线后的次读数的可靠性，依赖于这两次读数的逻辑关系，而判断多圈的圈数是增还是减，或者不变。零点分界线的稳定清晰，两次读取的读数准确性，成了这种计数器容错性的比较大考量。当突然断电时或者有较大的干扰时，编码器的位置正好在零点位置及附近时，两次读数比较会产生反向抖动，这个问题就会比较突出。浙江单圈SSI磁电绝对值编码器厂家

桁萱自动化科技（上海）有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**桁萱自动化科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！