

陕西防爆编码器厂家

生成日期: 2025-10-27

编码器参数设置:修改参数时设置线必须接高电平。波特率固定250K.1修改节点号报文如下:编码器默认节点号为16#182,则发送ID为182IDDATA82010000编码器回IDDATA82010000设置数值为16#10,则修改后编码器的节点号为16#10,新节点号修改后马上生效。2、修改波特率报文如下:编码器默认波特率为125KIDDATA04000000编码器回IDDATA40000003修改工作模式报文如下:编码器默认异步模式08IDDATA08000000防爆型CAN BUS 单圈/多圈值编码器;防爆标志Ex ia IIB T4 Ga / Ex iaD 20T130°C 桁萱自动化科技(上海)有限公司致力于提供防爆绝对值编码器,有想法可以来我司咨询。陕西防爆编码器厂家

防爆型CAN BUS 单圈/多圈值编码器;防爆标志Ex ia IIB T4 Ga/Ex iaD 20T130°C 波特率任意设置:机械参数最大转速6000转/分主轴负载轴向40N 径向100N抗冲击1000m/s²(6ms),等于100g抗振动200m/s²(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,盲孔连接形式6芯屏蔽电缆或航空插头。电气参数工作电压10-30Vdc(5Vdc可定制)消耗电流<50mA(24Vdc)空载输出信号MODBUS RTU标准协议功能码04线性分辨率1/4096~65536FS比较大工作圈数4096圈(16384圈、64圈、256圈可选)重复定位精度小于2Bit工作温度-20°C~85°C、-40°C~85°C可选储存温度-40°C~85°C。陕西防爆编码器厂家桁萱自动化科技(上海)有限公司为您提供防爆绝对值编码器,有想法可以来我司咨询!

防爆型CAN BUS 单圈/多圈值编码器;防爆标志Ex ia IIB T4 Ga/Ex iaD 20T130°C 编码器置位报文如下IDDATA 编码器回ID DATA 编码器读取参数报文如下ID固定是601IDDATA 编码器回ID DATA 地址+分辨率4个字节+置位值4个字节;地址 + 波特率 + 方向 + 主/被动模式 + 帧格式 + 输出时间;模拟量防爆编码器防爆型(气体+粉尘)模拟量信号编码器 双输出信号可选,单圈多圈可选 RS485自由协议 + 4-20mA双输出 MODBUS-RTU协议 + 4-20mA双输出 RS485自由协议 + 0-10V(0-5V)双输出 MODBUS-RTU协议 +0-10V(0-5V)双输出 智能软件设置测量范围,模拟量微调。操作简单性能稳定。

防爆标志Ex ia IIB T4 Ga/Ex iaD 20T130°C国际标准SSI信号格雷码二进制码具有断电记忆功能。100%抗磁场干扰性,欧标安装尺寸,盲孔孔径可选8-16mm孔。可靠的 具有安全锁Safety-Lock™式设计的坚固轴承结构,可以提供更高的抗振动性和防安装误差性 比较高IP68防护等级和宽广的工作温度-40°C...+130°C 齿轮箱记圈,具有断电记忆功能。性能优化 高精度,位置数据的数据刷新率≤4us 通过RS422实现高分辨率反馈 控制周期短。时钟频率快可达4MHz 国际标准SSI信号格式。桁萱自动化科技(上海)有限公司为您提供防爆绝对值编码器,有需求可以来电咨询!

编码器地址为被动模式时,即答案模式。上位机向编码器发送询问指令,指令为4位16进制ASCII码,格式为D+AB,AB为编码器地址,范围为0到99 RS422通讯的注意事项:1. 通讯速率与传输距离是一对矛盾。速率越高,传输距离越近、但也越稳定,反之亦然。2. 在外部电磁干扰强时,外部置位线在对编码器置位需接高电平,但置位结束后建议强制接低电平,以防止编码器由于外部干扰而突然回零。3. 在外部电磁干扰强时RS422接线比较好使用双屏蔽电缆。4. 多个编码器接上位机时,由于编码器返回数据没有奇偶校验,故建

议在上位机编程时在时间上对各个编码器返回的数据进行区分。5. 当系统中有电动机时，编码器电源需与其他电源隔离。桁萱自动化科技（上海）有限公司致力于提供防爆绝对值编码器，有需要可以联系我司哦！陕西防爆编码器厂家

桁萱自动化科技（上海）有限公司是一家专业提供防爆绝对值编码器的公司，有想法可以来我司咨询！陕西防爆编码器厂家

防爆标志□Ex ia IIB T4 Ga / Ex iaD 20 T130°C□RS422通讯协议说明:波特率□4800bps.9600bps.19200bps.38400bps.115200bps.帧格式: 数据位8位, 停止位1位, 无奇偶校验, 无控制流。编码器的参数需软件指令对编码器进行设定。编码器为主动模式时, 即编码器主动向上位机发送数据。数据长度为16位16进制ASCII码, 格式为□XAB>±DATA✓□其中□“X”为前导字母, >位分割符, ±为符号位□DATA为数据□ASCII格式, 10位, 由0~9构成, 范围为-9,999,999,999~+9,999,999,999。是回车符□0D□□陕西防爆编码器厂家