

安徽CAN总线防爆绝对值编码器

生成日期: 2025-10-21

防爆型CAN BUS 单圈/多圈值编码器; 防爆标志□ExialIBT4Ga/ExiaD20T130°C□模拟量防爆编码器特性参数工作电压10-30Vdc或5Vdc极性保护消耗电流<110mA(24V电源)<190mA(12V电源)输出信号可选(通讯+模拟量)输出负载能力≤400欧姆,标准工作200-250欧姆线性分辨率最大圈数1/4096FS~65536FS4096圈~16384工作温度-40—85°C编程时温度范围: 0°C~+70°C储存温度-40—100°C防护等级IP65IP68可选允许转速2400转/分输出刷新期<1.4ms连接电缆1米8芯屏蔽电缆,或9芯插座外形特征金属外壳,密封双轴承结构(见外形尺寸附图)信号调整可微调;可方向设置;可预设位置,外部置位,例如外部置零;双信号可同时使用。防爆绝对值编码器,就选桁萱自动化科技(上海)有限公司,用户的信赖之选,有想法的不要错过哦! 安徽CAN总线防爆绝对值编码器

防爆型CAN BUS 单圈/多圈值编码器; 防爆标志□ExialIBT4Ga/ExiaD20T130°C□数据处理: 编码器输出数据为25位数据,前13位为分辨率,后12位为编码器圈数□PLC接收数据时,如果分辨率不需要13位那么高,那么实际使用中用多少位就接多少根线,低位丢掉,圈数接线从低位开始接,高位丢掉。例如:实际使用10(1024)位分辨率(D)□8□256□位圈数;那么分辨率就从23开始接线,接到212。圈就从213开始接线,接到220□PLC接收到的数据做2次格雷码转二进制数据转换,分辨率□B)和编码器圈数(C)分别转换;数据计算□A=编码器圈数(C)*实际使用分辨率(D)+PLC接收到分辨率实际值(B)□注释□A为编码器的输出整合数据。安徽CAN总线防爆绝对值编码器桁萱自动化科技(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!

防爆型CAN BUS 单圈/多圈值编码器; 防爆标志□ExialIBT4Ga/ExiaD20T130°C□振动冲击20g□10□2000Hz□工作温度-25~130°C或-40~130°C储存温度-40~130°C防护等级外壳IP67转轴IP65允许转速3000转/分连接电缆1米屏蔽电缆(其余长度可定做)外形尺寸58mm外径,实心轴,盲孔式等□RS485防爆型值编码器接线定义:电缆输出芯缆颜色信号输出棕色10—30Vdc工作电源白色0VGND绿色RS485输出A黄色RS485输出B灰色外部置位高电平入蓝色设置允许线。

防爆标志□ExialIBT4Ga/ExiaD20T130°C□CAN2.0B单圈分辨率12位,工作圈数12位~14位注:1、置位线(灰色)的使用当置位线(灰色)触碰Vcc大于1秒钟,编码器的当前数据即变为置位值(零点□CAN2.0B单圈分辨率12位,工作圈数12位~14位:出厂参数:地址波特率工作模式帧格式方向分辨率工作圈数置位值传输周期182250K异步模式扩展帧顺时针4096116ms□CAN2.0B单圈分辨率12位,工作圈数12位~14位机械尺寸图□60mm外径6/8/10mm轴径可选20mm轴长轴向出线可选夹紧同步法兰(电缆输出或插头输出可选)。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,有想法的不要错过哦!

并行防爆绝对值编码器:并行防爆绝对值编码器,12位4096线分辨率,比较大工作圈数4096圈宽工作电压范围□10~30Vdc或5Vdc□极性保护,宽工作温度范围,-40~85°C;储存温度:-40~100°C。并行推挽输出(其他可选),格雷码或二进制,可直接连接各种设备。防爆型并行单圈/多圈值编码器; 防爆标志□Ex ia IIB T4 Ga / Ex iaD 20 T130°C□12位4096线分辨率,比较大工作圈数4096圈;宽工作电压范围□10~30Vdc或5Vdc□极性保护;宽工作温度范围,-40~85°C;储存温度:-40~100°C。防爆绝对值编码器,就选桁萱自动

化科技（上海）有限公司，让您满意，有想法可以来我司咨询！安徽CAN总线防爆绝对值编码器

防爆绝对值编码器，就选桁萱自动化科技（上海）有限公司，用户的信赖之选。安徽CAN总线防爆绝对值编码器

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□□安徽CAN总线防爆绝对值编码器