

安全栅信号隔离器 泰华仪表 安全栅

产品名称	安全栅信号隔离器 泰华仪表 安全栅
公司名称	宿州市泰华仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宿州市城东办事处青年电子商务产业园一期五号楼4层401和402室
联系电话	18005571350 18005571350

产品详情

TS-SXSJ-EX系列开关量输入继电器输出安全栅

TS-SXSJ-EX系列开关量输入，继电器输出隔离安全栅，接收来自危险区的开关或者接近开关输入，通过安全栅隔离传输到安全区继电器输出，安全栅，各通道可独立设置为输入和输出同相或反相控制，同时有输入线路故障检测报警指示功能。

选型：TS-S1SJ-EX:一入一出；危险侧输入信号：开关量；安全侧输出信号：继电器触点。

TS-S2SJ-EX:一入二出；危险侧输入信号：开关量；安全侧输出信号：继电器触点。

TS-S5SJ-EX:二入二出；危险侧输入信号：开关量；安全侧输出信号：继电器触点。

输入信号：干接点或NAMUR型接近开关

开路电压： 8V

短路电流： 8MA

响应时间： 10ms

电源：DC24V供电

绝缘强度： 2500V AC

工作温度：-20~+60

使用现场设备：干接点或符合DIN19234标准的NAMUR型接近开关输入等现场设备（包括：本安型的压

力开关、温度开关、液位开关)

防爆证书编号：CNE*21.2934

针对于性气体的防爆型式有很多种，分别可以用于0区、1区和2区。0区防爆的要求是严格的，它只允许使用本安型式。在1区和2区，如果使用本安型式再好不过了。另外本安型式构成简单，对现场设备不需要采取过多的防护措施（需要防爆认证），这对于如热电阻、热电偶、开关等“简单设备”来讲，安全栅信号隔离器，本安型式的优点尤为明显。因此，本安系统目前被人们接受和喜爱。安全栅作为本安系统关键组成部件，越来越被人关注。随着国内的联合取证慢慢被国际流行的参量取证所替代，工程师对安全栅的直接选型成为了可能。这也间接的加速了本安系统在国内的应用。

模拟量（电流、电压）

开关量（干接点、接近开关）

温度量（热电阻、热电偶）

频率量（编码器、脉冲信号）

通讯量（RS-485、RS-232、RS-422、CAN、USB、以太网）

加速度传感器信号（高速正负电压信号、IEPE）

安全栅是应用在本安防爆系统中，对现场仪器仪表起到安全隔离作用的装置。对于防爆系统和防爆型电气设备来说，本安型安全栅应用在本安防爆系统的设计中，它是安装于安全场所并含有本安电路和非本安电路的装置，安全栅厂家，电路中通过限流和限压电路限制了送往现场本安回路的能量，安全栅哪家好，从而防止非本安电路的危险能量串入本安电路，它在本安防爆系统中称为关联设备，是本安系统的重要组成部分 安全栅信号隔离器-泰华仪表-安全栅由宿州市泰华仪表有限公司提供。“信号隔离器,交流电流电压变送器,温度变送器,信号采集卡”选择宿州市泰华仪表有限公司，公司位于：安徽省宿州市城东办事处青年电子商务产业园一期五号楼4层401和402室，多年来，泰华仪表坚持为客户提供好的服务，联系人：范经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。泰华仪表期待成为您的长期合作伙伴！