

直流信号输出隔离安全栅

产品名称	直流信号输出隔离安全栅
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区科技路10号通达大厦第14幢1单元5层10503号房
联系电话	029-85226221 13359220362

产品详情

直流信号输出隔离安全栅

概述 . 主要技术规格

接收来自处于安全区的 DCS/PLC 系统或其它操作器的直流电流4 ~ 20mA信号，经过隔离传送，输出直流电流信号4 ~ 20mA，驱动处于危险现场的电气转换器、阀门定位器、显示设备等本安仪表。

供电电源

供电电压范围：20 ~ 30VDC 额定供电电压：24VDC

电流消耗（24VDC供电时）：<30mA（1入1出）

<65mA（2入2出）

从安全区输入

输入信号：4 ~ 20mA 输入阻抗： 50

输入压降：20mA时，<4V

向危险区输出

输出电流信号：4 ~ 20mA

电流输出负载： 750 （出厂默认，可指定负载）

综合通用参数标准精度：±0.1%

温度漂移：0.01%F.S./ 响应时间：<10ms

隔离能力：输入-输出-电源之间 2.5KV，1min，50Hz 绝缘电阻：输入-输出-电源之间 100M / 500VDC
机壳材质 / 防护等级：阻燃ABS/IP20

外形尺寸：16 × 116 × 110 (mm) 工作环境温度：-20 ~ +60

适用于连接的现场设备及所处危险区域：

阀门定位器，电气转换器等本安设备。0区、1区、2区；IIA、IIB、IIC 危险区。

安全防爆认证参数

防爆等级标志：[Exia Ga]IIC

安全认证参数：Um = 250VAC/DC Uo = 28VDC Io = 93mA Po = 0.65W Lo = 2.4 mH Co = 0.05 μF