

直流信号输入隔离栅 输入隔离栅

产品名称	直流信号输入隔离栅 输入隔离栅
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

直流信号输入隔离栅

概述 . 主要技术规格

将现场危险区域各种设备的直流信号源，经过隔离、干扰抑制等处理后，向安全区的控制系统或其它仪表输出标准的直流信号。

端子接线：接线电缆采用横截面为0.5~2.5mm实芯线或多芯线。

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）：

< 25mA（1入1出）；< 40mA（1入2出）；< 50mA（2入2出）

从危险区输入

输入电流：4~20mA；0~20mA；0~10mA；
其它指定电流输入电压：1~5V；0~5V；0~10V；其它指定电压

输入阻抗：电流输入时 24

向安全区输出

输出电流：4~20mA；0~20mA；0~10mA；

其它指定电流输出电压：1~5V；0~5V；0~10V；其它指定电压

负载电阻：4~20mA输出时，350（出厂默认，可指定负载）输出纹波：<10mVp-p

综合参数

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：阻燃ABS

外形尺寸：16×116×110（mm）

环境温度：-20 ~ +60

适用于连接的现场设备及所处危险区域：各种直流信号源设备。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 = 4VDC Io = 90 mA

Po = 0.09 W Lo = 2.4 mH Co = 10 μF