

直流信号输入隔离栅

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 直流信号输入隔离栅 |
| 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