

# 变送器电流输入隔离安全栅 新敏电子

产品名称	变送器电流输入隔离安全栅 新敏电子
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

### 变送器电流输入隔离安全栅

#### 概述 . 主要技术规格

给现场危险区域的变送器提供隔离的直流电源，并检测来自变送器的4~20mA电流信号，经过隔离、干扰抑制等处理后，向安全侧的控制系统或其它仪表输出直流信号。

#### 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，20mA输出）：

< 50mA（1入1出）；< 60mA（1入2出）；< 110mA（2入2出）

#### 从危险区输入

输入信号：变送器电流信号 4 ~ 20mA 输入阻抗： 50

给变送器的配电： 16VDC 最大输入电流：约 30mA

#### 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：阻燃ABS

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：二线制或三线制变送器。0区、1区、2区；IIA、IIB、IIC  
危险区。