

# 隔离式安全栅系列

产品名称	隔离式安全栅系列
公司名称	昆明特普瑞仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品型号:GS5000-EX
公司地址	昆明市西山区海口镇
联系电话	13888084846

## 产品详情

产品型号 GS5000-EX

gs5000-ex系列隔离式安全栅gs5000-ex系列隔离式安全栅采用电磁耦合技术，实现电源、信号输入、信号输出的可靠隔离，比齐纳栅更可靠和安全，且无需本安接地，大大增强了检测和控制回路的抗干扰能力。它是通用型隔离式安全栅，能满足各种现场本安仪表的匹配。

产品特征— 供电：直流独立供电、回路供电— 通道数：单路、双路、一进二出—  
功能：信号隔离传输、变送转换、分配— 匹配信号及本安仪表：开关、接近开关输入驱动本安阀门、指示灯的本安电源输出二线制，三线制变送器输入（包括hart）电流，电压信号输入、输出热电偶、热电阻  
输入认可标准及产品认证— 认可标准：gb3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备  
第1部分：通用要求》gb3836.4-2000《爆炸性气体环境电气设备  
第4部分：本质安全型“i”》ccs《钢质海船入级规范》2006年第4篇第一章— 产品认证：国家级仪器仪表  
防爆安全监督检验站防爆认证中国方圆标志认证中心“防爆电气产品工厂质量保证能力要求”认证（认证规范等效iecex 0d005）中国船级社船用仪器仪表产品认证

通用技术参数— 安全隔离：安全侧与危险侧隔离电压250v，a.c.—  
绝缘强度：2500v,a.c.;1min（本安端与非本安端）— 电磁兼容性：符合gb/t  
18268工业设备应用要求（等同iec 61326-1）静电：空气放电8kv脉冲群：电源对地2kv,信号对地1kv浪涌：  
线对地2kv,线对线1kv射频：10v/m— 使用环境条件：必须安装在不含爆炸性气体的安全环境中连续工作  
温度：-20 ~ +60 相对湿度：10% ~ 90%rh—  
贮存条件：温度：-40 ~ +80 相对湿度：10% ~ 90%rh结构及外形图???—  
仪表结构：德国菲尼克斯公司me系列塑壳结构— 安装：在安全区场所，din35mm标准导轨— 端子：可插  
拔，蓝色端子接危险侧信号，绿色端子接安全侧信号，采用0.5mm<sup>2</sup> ~ 2.5mm<sup>2</sup>多束或单股电缆—  
外形尺寸：114.5mm × 99.0mm × 17.5mm