

海湾GST-AS-200齐纳式安全栅

产品名称	海湾GST-AS-200齐纳式安全栅
公司名称	盐城众安消防设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海湾GST 型号:GST-AS-200 产地:河北秦皇岛
公司地址	盐城市嘉元广场东区幢北1518室
联系电话	0515-88779233 18962006835

产品详情

海湾GST-AS-200齐纳式安全栅

一、特点

GST-AS-200齐纳式安全栅为本安型产品的关联设备，通过限制进入到爆炸性环境的能量而起到安全保护作用。安全栅为单极性安全栅，用于一端接地的二线制信号连接。外形美观、大方，具有较强的抗干扰性能和防护性能，采用防雷设计，避免由于雷击造成损坏。安全栅与我公司生产的本安型探测器、报警按钮等产品配套使用，应用于现代工业的自动化过程控制，广泛用于石油、化工、医药、船舶等领域。

二、主要技术指标

(1) 主要参数

工作电压：24V

高允许电压：Um=250V AC/DC

高输出电压：U0=28V

大输出电流：I0=93mA

大外部电容：C0=0.083uF

大外部电感：L0=4mH

(2) 端电阻：1-3 端330 2-4端 0

(3) 使用环境

温 度： - 20 ~ + 40

相对湿度： 95% 不凝露

(4) 外形尺寸：96.9mm × 20.9mm × 58.4mm

三、结构特征、安装与布线

安全栅采用统一的外形和安装尺寸，安全栅电路用环氧树脂浇封在壳体内，各接线端子间的爬电距离、电气间隙及材料的相对泄痕指数均符合GB 3836.1及GB 3836.4的有关要求。安全栅外形示意图如图1-29所示。

GST-AS-200齐纳式安全栅外形尺寸图

安全栅采用金属支架安装，在宽20mm的金属支架上，横向钻两个间距11.5mm、孔径为 4.5 mm²的安装孔，将安全栅两接地螺栓插入拧紧，并将金属支架可靠接地。

四、应用方法：

安全栅应用示意图如图1-31所示。