

海湾GST-LD-8321中继模块

产品名称	海湾GST-LD-8321中继模块
公司名称	盐城众安消防设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:海湾GST 型号:GST-LD-8321 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-LD-8321中继模块

一、特点：

GST-LD-8321 中继模块采用DC24V 供电，总线信号输入与输出间电气隔离，完成了探测器总线的信号隔离传输，可增强整个系统的抗干扰能力，并且具有扩展探测器总线通讯距离的功能。

GST-LD-8321 中继模块主要用于总线处在有比较强的电磁干扰的区域及总线长度超过1000m 需要延长总线通讯距离的场合。

二、主要技术指标：

- (1) 总线输入距离 1000m
- (2) 总线输出距离 1000m
- (3) 电源电压：DC18V ~ DC27V
- (4) 静态工作电流 20mA
- (5) 带载能力及兼容性：可配接1 ~ 242 点总线设备，兼容所有总线设备
- (6) 隔离电压：总线输入与总线输出间隔离电压 1500V

(7) 使用环境：

温度：-10 ~ +50

相对湿度 95%，不结露

(8) 外形尺寸：85mm × 128mm × 56mm

三、结构特征、安装与布线：

GST-LD-8321 中继模块的外形尺寸及结构示意图如图2- 62 所示，采用M3 螺钉固定，室内安装。

GST-LD-8321中继模块外形尺寸示意图

对外接线端子图如图2-63：

GST-LD-8321中继模块接线端子示意图

其中：

24VIN：DC24V 电源无极性输入端子，电源与中继器的输出总线共地。

Z1IN、Z2IN：无极性信号二总线输入端子，与控制器无极性信号二总线输出连接，距离应小于1000m。

Z1O、Z2O：隔离无极性两总线输出端子，总线大长度应小于1000m。

布线要求：无极性信号二总线采用阻燃RVS 双绞线，截面积 1.0 mm²；24V 电源线采用阻燃BV线，截面积 1.5mm²。