

# 海湾GST-HX-MN100C(Ex)本安防爆型火灾声光报警器（编码型）

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 海湾GST-HX-MN100C(Ex)本安防爆型火灾声光报警器（编码型）     |
| 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<br>型号:HX-MN100C(Ex)<br>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-HX-MN100C(Ex)本安防爆型火灾声光报警器（编码型）

#### 一、产品概述

GST-HX-MN100C (Ex) 火灾声光报警器，是一种安装在现场的声光报警设备，当现场发生火灾并被确认后，由消防控制中心的火灾报警控制器启动报警器。报警器启动时发出强烈的声光信号，以达到提醒现场人员注意的目的。在用于石油、化工行业等有防爆要求的1区及2区时，需与海湾公司生产的安全栅配接使用。

#### 二、产品特点

- 1.红色有机玻璃面板，采用多只超高亮红色发光二极管作为光源，显示醒目、寿命长、功耗低。
- 2.信号总线及24V电源线无极性，接线方便。
- 3.电路部分和接线底壳采用插接方式，接触可靠、便于施工。
- 4.电子编码，地址码可在安全区现场改写。

#### 三、技术参数

型号：GST-HX-MN100C (Ex)

工作电压

信号总线电压：总线24V，无极性 允许范围：16V ~ 28V

电源电压：DC24V，无极性 允许范围：DC15V ~ DC28V

工作电流

总线监视电流： 0.3mA 总线动作电流： 1.5mA

电源监视电流： 1mA 电源动作电流： 15mA

闪光频率：1.12Hz~1.68 Hz

声压级：75dB ~ 115dB（正前方3m水平处（A计权））

防爆标志：Ex ib C T6 Gb

防爆合格证号：CE16.2244

线制：四线制，与总线隔离安全栅采用无极性信号二总线连接，与电源隔离安全栅采用无极性二线制连接

总线本安参数 $U_i=28V$   $I_i=115mA$   $C_i=0$   $L_i=0$   $P_i=0.8W$

电源本安参数 $U_i=28V$   $I_i=115mA$   $C_i=0$   $L_i=0$   $P_i=0.8W$

GST-HX-MN100C(Ex)声光警报器所配接安全栅参数

电源隔离式安全栅：

型号：GST-LD-N8402(Ex)电源隔离式安全栅

防爆标志：Ex ib Gb] C

防爆合格证号：CE16.2236

工作电压：24V

高允许电压： $U_m=250V$

高输出电压： $U_0=28V$

大输出电流： $I_0=115mA$

大外部电容： $C_0=0.083\mu F$

大外部电感： $L_0=4mH$

大输出功率： $P_0=0.8W$

总线隔离式安全栅：

型号：GST-LD-N8401(Ex)总线隔离式安全栅

防爆标志：[Ex ib Gb] C

防爆合格证号：CE16.2237

使用环境

场所：室内

温度：-10 ~ +55

相对湿度 95%，不凝露

外形尺寸：144mm × 90mm × 60.5mm（带底壳）

外壳防护等级：IP43

壳体材料和颜色：ABS/瓷白，正面镶有机玻璃/红色

重量：331g（带底壳）

安装孔距：60mm