

# OM515 隔离模块

## 使用说明书 V1.0

### 1.0 概述:

---

- 1.1 OM515 隔离模块用于二总线火灾报警控制器的输入回路, 安装在每个分支回路的前端, 当该分支回路发生短路时, 隔离模块可将该部分回路与总线隔离, 保证其余部分正常工作。当故障排除后, 隔离模块自动恢复正常。

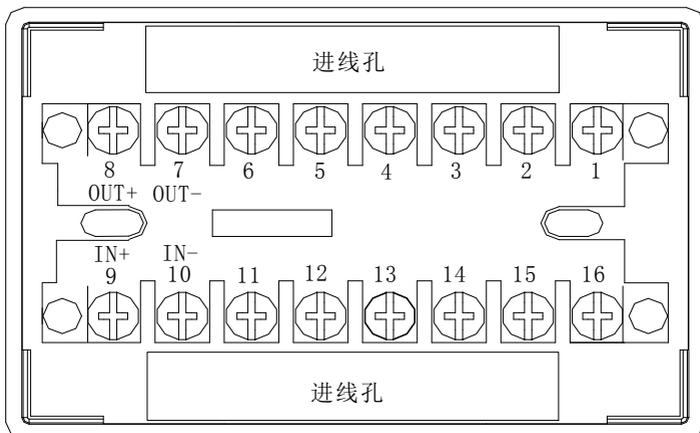
### 2.0 技术指标:

- 2.1 工作电压: DC8V~30V
- 2.2 监视电流:  $\leq 0.3\text{mA}$
- 2.3 保护电流:  $\leq 500\text{mA}$
- 2.4 动作电流:  $\leq 5\text{mA}$
- 2.5 保护方式: 输出端短路
- 2.6 使用环境:
- 温    度:  $-10^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$
- 相对湿度:  $\leq 95\%$  ( $40^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ )
- 2.7 线    制: 2 总线
- 2.8 外型尺寸:  $96\text{mm}\times 65\text{mm}\times 37\text{mm}$ (长 $\times$ 宽 $\times$ 厚)

### 3.0 安装使用与接线

3.1 安装：它采用的底座为我公司 OMDZ51 型模块底座，为插拔结构安装，OMDZ51 模块底座安装完毕并接好线后，插入即可。

3.2 接线图：



3.3 输入端接线：

9 端 接输入总线 “IN+”

10 端 接输入总线 “IN-”

3.4 输出端接线：

7 端 为输出总线 “OUT-”

8 端 为输出总线 “OUT+”

深圳前海奥瑞那安全技术有限公司

SHENZHEN QIANHAI ORENA SECURITY TECHNOLOGY CO.,LTD

地址/ADD: 深圳市坪山新区大工业区科技路3号松泽工业园厂房C东侧第1、2层

电话/TEL: (86+755)26780456

传真/FAX: (86+755)26781400 邮政/ZIP:518000

网址/HTTP:www.orena.com.cn

电子邮件/E-mail: orena@orena.com.cn