

MRI-200系列

智能超薄探测器系列



胜安智能探测器包括光电感烟探测器，离子感烟探测器，感温探测器，以及烟温复合探测器。探测器均为超薄设计，与安装环境可以很好融合。

MRI-2251B 光电感烟探测器采用先进工艺技术的光电烟腔，对多种烟源均有良好的反应。烟腔污染实时监测，并自动进行漂移补偿调节灵敏度以适应变化中的环境。探测器烟腔污染达到一定程度后自动发出故障维护提示。

MRI-5251B/RB 感温探测器采用高灵敏度的双感温传感器电路，使探测环境温度升更加敏锐可靠。用户可以选择 57°C 定温或差定温探测器。另外 MRI-5251H 适用于高温环境下的探测，报警温度为 88°C。

MRI-2251TB/TMB 为烟温复合探测器，除融合感温和感烟探测器特点外，TMB 型号内置多参数综合算法软件，最大限度排出误报同时对真烟保持快速无误的反应。

探测器采用十进制编码旋转拨盘设定地址，简单明了。

【特性】

- UL 认证
- FM 认证
- 超薄外观设计，适应安装环境
- 低功耗电路设计
- 双二极管指示，360°可见
- 感烟探测器零点漂移自动补偿
- 维护自动提示
- 十进制拨码设定地址
- 内置功能测试开关，提供磁铁测试功能
- 超强 EMI 兼容
- 多参数综合算法减低误报
- 多种底座供选择（继电器，蜂鸣器，隔离器，装饰环等）
- 探测器防拆功能

【主要参数】

工作电压：15V- 32VDC

静态电流：360μA（光电，复合）
300μA（离子，感温）

报警电流：6.5mA

工作温度：0°C-49°C（感烟） -20°C- 38°C（感温）
0°C-38°C（复合） 0°C- 66°C（高温）

定温报警：38°C

高温报警：88°C

环境湿度：10%-93%，无凝结

尺寸：53mm(高)×155mm(直径)



S6487
 (MRI-1251B,
 MRI-2251B/TB/TMB)
 S6486
 (MRI-5251B/RB/H)



S6960
 (MRI-1251B,
 MRI-2251B/TB/TMB)
 S6974
 (MRI-5251B/RB/H)



7271-1656-114
 (MRI-1251B)
 7272-656-112
 (MRI-2251B/TB/TMB)
 7270-1656-113
 (MRI-5251B/RB/H)

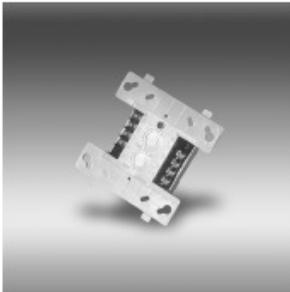


148-03-E
 (MRI-1251B)
 219-02-E
 (MRI-2251B/TB)
 390-02-E
 (MRI-5251B/RB/H)



148-03-E
 (MRI-1251B)
 219-02-E
 (MRI-2251B/TB)
 390-02-E
 (MRI-5251B/RB/H)

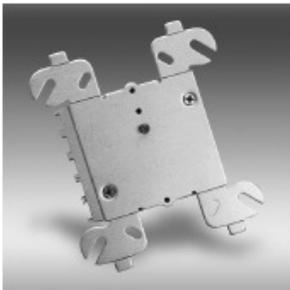
MRI-M500系列智能模块



MRI-M500S / MRI-M500R



MRI-M500DM



MRI-M500X



MRI-M501

MRI-M500系列智能模块包括：

MRI-M500M 监视模块

MRI-M502M非编址探测器接口模块

MRI-M500DM两路监视模块

MRI-M501M微型监视模块

MRI-M500S/R控制模块

MRI-M500X短路隔离模块

胜安提供各种可编址模块实现现场设备的监视或启动功能以及回路短路部分的隔离功能。除短路隔离模块外，每个模块均带有十进制拨码盘用于地址的设定。

监视模块用于监视现场提供无源触点输出的设备，如水流指示器，手动报警按钮等的状态。不仅监视线路的正常，短路或断路状态，而且可以实时监测其模拟量值。

非编址探测器接口模块用于将非编址感烟探测器接入智能回路中，构成对一个非编址分区的监视。模块本身的地址靠拨盘设定。

MRI-M500R 控制模块提供两组相互隔离的 C 型继电器触点用于现场设备的动作控制，但不提供对线路状态的监视。MRI-M500S 用于控制需要辅助电源工作的现场设备如声光报警器，并监视线路状态。

MRI-M500X 在回路电压因短路而骤降时自动从回路中断开，切断短路部分使，回路其他部分不受影响而继续正常工作。隔离器本身不占用地址。

【主要参数】

工作电压：15-32 VDC

工作温度：0-49°C

环境湿度：10%-93% 无凝结

回路阻抗：不超过 40Ω

静态电流：400μA (M500M,M500S,M501M)

300μA(M500R,M502M)

750μA(M500DM)

450μA(M500X)

报警电流：5.5mA (LED 恒亮)

继电器触点：3.0A@30VDC (控制模块)

隔离电流：不超过 5mA (隔离模块)

隔离阈值：4V (隔离模块)

恢复阈值：7V (隔离模块)

尺寸：6.86cm×4.32cm×1.27cm(MRI-M501M)

10.80cm×11.81cm×2.79cm(其他模块)

