

DS7457I 单防区多路输入模块

1.0 概述

DS7457I 是一个单防区多路输入模块,用于可兼容双线多路系统,如探测系统中的 DS7400 系列控制/通讯主机,它用来监控传统的常开或常闭干式触点。

DS7457I 可监控一条回路,并提供一条独立防拆回路.它在系统中占有一个多路防区地址。对控制板的要求: 带 DS7430 多路扩展模块的 DS7400、DS7400X 或 DS7400Xi 控制板, DS7400 和 DS7400X 需带 1.07 版或以上版本的只读存储器(ROM)。

电流: 0.35 毫安(待机和报警)

2.0 多路编程

第一步 编程防区设置

注: 在编程多路装置前,必须先完成每一装置的防区编程.参见控制主机手册的防区编程部分。

编程防区设置: 0022-0149 DS7400/DS7400X

0018-0145 DS7400Xi

第二步 切断路回路

将所有多路装置与多路是面板(DS7430)断开

第三步 输入编程人员代码

在主机键盘上输入编程人员代码+[#] [0]

第四步 编程 Busloc®,则必须在编程地址 9999 编程一个 5 位数代码;

如不使用 Busloc®, 可直接进入下一步骤。

第五步 进入多路编程模式

输入地址 9995+[#], 进入多路而程模式。控制主机会检查并确认多路总线没有与任何装置相连, 在此期间, 键盘显示:

检查多路总线

第六步 编程探测器

控制主机会让你编程数据库中的第一个装置.

键盘显示:

探测器/ 接点 009
按[#] 编程

如果要编程另一个不同的防区号, 按[*], 输入需要编程防区的三位数字. 将装置连接到 DS7430 多路总线上, 按[#] 主机寻问你要编程的装置类型, 按 4 编程测器.

探测器? 按 4
按点? 按 6

装置成功编程后, 主机会让你将另一装置接到多路总线上. 如果编程不成功, 主机会发出三声 “嘟嘟鼓硃敬砦蟪纳 响。

探测器/接点 010
按[#] 编程

断开刚刚编程装置的连线, 将下一装置(如果有的话)与总线相连, 按[#] 键其它多路装置的编程与以上步骤相同. 所有装置编程完后, 主机显示:

多路防区
输入地址

第七步 退出多路编程模式

按[*]键 2 秒, 退到编程模式

第八步 退出编程模式

注意:退出编程模式时,编程为 24 小时防区的任何装置都会触发报警.

如果它们已编程,这此防区的报警报告就会发出。

按[*]键 2 秒,退出编程模式.

3.0 安装

注：安装前,必须对 DS7457I 编程,防区编程参见 2.0 部分的多路编程

拉线和连接 DS7457I 前,断开多路回路的电源.DS7457I 的连线图如下”

4.0 故障排除

症状	原因	措施
防区显示 “Not Ready 未准备好”。此防区显示防区故障	a.多路扩展模块安装不当 b.多路连线连接不当 c.Busloc 代码(如果有的话)设定不正确或未编程到模块。 d.防区编程不正确 c.多路模块未编程 f.防拆回路断开	a. 确使多路扩展模块正确安装在控制主机线路板的插孔上。 b. 检查线路 c. 如果使用了 Busloc，在编程任何一个多路装置前，一定先要在地址 9999 编程 Busloc 代码。 d. 将数据 1 的数值编程为 0 - 3 e. 编程模块 f. 短路防拆连线或与防拆开关相连。
模块不编程	同上述的 a，b 或 d	同上述的 a，b 或 d
防区显示 “Not Ready 未准备好”。此防区没有显示防区故障	a. 没装 EOL 终端电阻, b. 连线不正确	a. 接上 EOL 电阻 b. 检查线路