DS7460双防区 输入模块安装指南

1.0 概述

DS7460 是一个双防区输入模块， 与迪信公司的 DS7400 和 DS7400X 控制 / 通信主机一同使用。 它监控制传统的常开或常闭接点，并以多路地址的形式向控制 / 通信主机发送状态报告。 DS7460 在系统中占有两个多路防区地址，并能监控两个独立的回路。 DS7460 是与 DS7430 多路扩展模块相连接的。

对控制板的要求：装有 DS7430 多路扩展模块的 DS7400 或 DS7400X控制板，并需带有1.07版及以上版本的只读存储器 (ROM)。

- 电流：1毫安 (待机或报警)

2.0 安装

注：安装前，必须对 DS7460 进行编程。

- 控制主机的防区编程参见技术指南。
  (如果能在 DS7460 的盖内标注它的防区码会很有帮助。)

注：在拉线和连接 DS7460前，必须切断 DS7430的电源。

- 打开 DS7460 的外盖，如图A。

用拇指按下外盖并抬起，就可将 DS7460 的盖移开。

- 从底座拉出 DS7460 的电路板，如图B，按下电路板的突出部分，向上拉，就可将电路从底座拉出。

注：取电路板时应小心，拿着电路板的边缘。

- 从 DS7460底座的导线入口处，拉出与 DS7430的连线。
- 用随附的螺丝，将 DS7460底座固定在安装平面上。
- 再将 DS7460电路板装到底座上。

3.0 接线

- 连接 DS7460。

火警安装时，需订购多路火警回路的终端电阻 P/N28010 (数量以需要而定)

用于探测系统时，需订购盗警终端电阻 P/N26069。

保护防区用于监控常开或常闭的干式接点。使用 47K的终端电阻对它们进行监察。

注：在舌簧开关处安装一个磁铁，并将终端电阻 EOL移给回路 1，这时，回路 1 就可被用做一个磁性接点。回路1不可同时用做磁性接点和用来监控其它接点。

如果不使用保护回路，它可能会切断 DS7460电路板的舌簧开关，这就会消除防拆功能优先于回路 1运行的可能性。

4.0 编程

- 安装 DS7460前，必须将其地址和其它信息编程到主机内，操作如下：
- 依照 DS7400(X) 参考指南，编程主机板。参见指南 10.2部分的防区编程。

- 在此你要确定 DS7460的地址 (防区号)，类型 (多路防区输入装置)，它的分区 (1-4)和它跟随的防区功能 (1-15)。

例如：将防区 9和 10编程为多路防区输入装置 (DS7460)，位于分区1，跟随防区功能1。

步骤：输入编程员代码

输入地址 0030
输入数据位数值 [4] [1]+[#]
退出编程模式
注：编程 DS7460 时，必须先编程奇数号的防区。 控制主机会自动将DS7460的第二个回路编程为下一个偶数号防区。如果你将DS7460编程为防区 9和10，回路1就是防区9，回路2就是防区10。

- 编程 Busloc®

在此你要决定是否使用 Busloc®。
Busloc®是连接多路防区与控制板的一种特有方式，用于防止系统被接管，使用Busloc®代码会将一个无形确认代码编程到多路防区内。

- 如果你选择使用Bucloc®，就要在编程地址 9999处编程一个 5位数代码。此代码的保存应加锁匙，如果你需要更换主机，则必须用上一个主机的 Bucloc®代码进行编程，否则，多路装置就不能与旧主机对上代码。

例如：将 Busloc®代码编程为 54321
步骤：输入编程员代码
输入地址 9999
输入数值位数值[5] [4] [3] [2] [1]+[#]
退出编程模式
预编程完成后，就可编程 DS7460。操作如下：

- 切断所有多路装置与 DS7430的连线。
- 在主机上对 DS7460编程，操作如下：

- 输入编程员代码
- 进入多路编程模式

输入[9] [9] [9] [5]+[#]

- 主机会用几秒钟检查并确认没有任何装置与多路总线连接。

显示如下：

Checking multiplex Bus 检查多路总线

- 接着显示会寻问你是否使用 Busloc®

Using Busloc? 使用 Busloc®? 4= Yes 6= No 是=4 否=6

如果你已预编程了5位 Buslou®代码，就只能选择 "是"。
按 [4]表示使用 Busloc®
按 [6]表示不使用 Busloc®
注：如果在系统中已使用了DS7432 八输入遥控模块，就不能使用Busloc®功能。

- 显示会将你已预编程的第一个防区定为多路防区。按 [复位/*]键，进入下一个不同的防区，输入防区的三位数值，显示如下：

2 Input 009　　2输入009 Press # to Prog　按 # 编程

注：用 DS7432编程DS7460时，键盘显示不能区分两者。两个装置的显示都为"2输入"，必须用预编程时的地址来区分两者。

首先，再将 DS7460 (即显示防区) 与 DS7430的多路总线连接。

按[#]，可将 DS7460编程到主机内。请记住，这些装置占用两个地址.，地址 009(例如)是一个DS7460的话，按[#]后，就会编程 009和 010两个地址。

- DS7460成功编程后，键盘发出一声“嘟嘟”音，将下一个已预编程的防区 (如果有的话) 增定为多路防区。

将下一装置(属于显示防区)与 DS7430的多路总线连接，按 [#]，继续编程。

注意：退出编程模式时，24小时防区会报警。如果这些防区已编程，它们的报警报告就会发送。

拨掉变压器的插头，移开电池的红色连线，使24小时防区断电。所有防区与多路总线连接前，不要接通电源。

- 如果没有已预编程的防区，显示如下：

Mux Zone　　多路防区 Enter Address　输入地址

按 [* / Reset 复位]键 2 秒后，退出防区编程模式，.来到编程模式。再按[* / Reset 复位]键 2秒，就可退出编程模式。

- 如果防区编程不成功，键盘会发出三声“嘟嘟鼓硎敬砦蟮拿　小。