

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

1

1

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

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"嘟嘟敱硎敬砦蟮拿 小。

3