

DS7432 八输入扩展模块

1.0 概述

DS7432 是一个 8 输入扩展模块，与 DS7400Xi 控制/通信主机一同使用。每个 DS7400Xi 系统最多可使用 15 个 DS7432。建议使用 0.8 毫米或 1.0 毫米的非屏蔽 4 芯线与主机连接。使用 DS7432 扩展模块时，系统需要使用一个 DS7430 多路扩展模块。

- 电流：待机和报警时为 10 毫安
- 多路总线的规格：每个系统需要 0.8 毫米的电缆 600 米；0.1 毫米的电缆 1500 米。

2.0 安装 /接线

在进行测试或维护时，使用 DS7432 上的 P2 接点，可旁路防拆开关。

注：测试或维护完成后，取下跳线 P2。

- 使用左上角和右下角的安装孔，可将 DS7432 安装于控制主机内或主机外。
- 连接主机内的 DS7430 和远程装置与 DS7432。

注：布线前，应确保所有导线未通电。

- 如果导线要穿过外壳后面板的话，则打开 DS7432 的后面板导线入口；如果要沿着外壳表面布线的话，则打开 DS7432 的表面导线入口。
- 将 DS7432 的电源接点与 DS7430 的多路电源端子 7 和 8 连接；将 DS7432 的总线接点与 DS7430 的多路总线端子连接。

注：如果使用独立供电的探测器时，DS7432 可由控制主机的辅助电源端子 7 和 8 来提供电能。探测器的电源可与 DS7432 连接。这样，如果 DS7432 安装于控制主机外面的话，就可省去每个探测器与主机的电源连接。

3.0 DS7400 编程

防区编程信息请参阅 DS7400Xi 控制/通信主机操作手册的防区编程部分。

4.0 Dip 开关设置

- Dip 开关用于选择回路输入将要触发哪些防区？
 - 所有 DS7432 的设置都互不相同。
 - DS7432 与 DS7400Xi 主机连接时，占用 8 个防区。DS7432 的输入回路与控制主机的防区相对应，如下表所示：

	防 区 号							
DS7432 输入回路 →	1	2	3	4	5	6	7	8
防区 9-16	9	10	11	12	13	14	15	16
防区 17-24	17	18	19	20	21	22	23	24
防区 25-32	25	26	27	28	29	30	31	32
防区 33-40	33	34	35	36	37	38	39	40
防区 41-48	41	42	43	44	45	46	47	48
防区 49-56	49	50	51	52	53	54	55	56
防区 57-64	57	58	59	60	61	62	63	64

防区 65-72	65	66	67	68	69	70	71	72
防区 73-80	73	74	75	76	77	78	79	80
防区 81-88	81	82	83	84	85	86	87	88
防区 89-96	89	90	91	92	93	94	95	96
防区 97-104	97	98	99	100	101	102	103	104
防区 105-112	105	106	107	108	109	110	111	112
防区 113-120	113	114	115	116	117	118	119	120
防区 121-128	121	122	123	124	125	126	127	128