

2023年06月



双防区输入模块

—— CN0070 ——

安装使用手册

Version: 1.0

深圳市丛文安全电子有限公司

Shenzhen CONWIN Security Elec. Co.Ltd.

• 版权说明

本手册版权归深圳市丛文安全电子有限公司所有。

深圳市丛文安全电子有限公司保留一切版权。除了版权法允许的使用方法之外，未经事先许可，任何人不得复制、改编或翻译。

• 保证说明

本手册所含之内容如有改变，恕不另行通知。

深圳市丛文安全电子有限公司对由于本手册的错误而引起的损害不承担责任，对由于提供或使用本手册而随带发生的损害亦不承担责任。

• 商标说明

丛文®是深圳市丛文安全电子有限公司的注册商标。CONWIN®是深圳市丛文安全电子有限公司的注册商标。

CN0070 是专门配合丛文警云网络报警主机使用的双防区输入模块。该模块设计小巧轻便，连接丛文警云网络报警主机的键盘总线，为网络报警主机扩展 2 个有线防区，也可以通过设置作为单防区输入使用。

1、结构描述



标识		名称	说明
7Pin 排线	12V+	12VDC 正极	12V+、GND、485A、485B 和主机 12V+、12V-、485A、485B 对应连接
	GND	12VDC 负极	
	485B	RS485 A, B	
	485A		
	Z1	防区输入 1-2	接防区探测器，线末电阻(2.2K/4.7K/8.2K)回路，短路、开路报警。每个防区可独立启用翻倍防区模式
	Z2		
GND			
J1	USB 接口	连接手机 OTG 程序进行固件升级及参数设置	
J2	DIP 拨码开关	设置双防区输入模块的总线地址	

2、LED 灯状态

与主机连接正常：绿灯常亮

与主机连接故障：绿灯快闪

3、使用注意事项

- 设置总线地址不要和其他设备总线地址冲突, 否则导致双防区输入模块无法使用
- 特别地, DIP 拨码开关全部为 OFF 时, 总线地址为 1
- 如果通过 OTG 配置程序设置了总线地址, 则 DIP 拨码开关设置的总线地址无效
- 当超过 DIP 拨码开关设置的总线地址时, 请使用 OTG 配置程序来设置总线地址

4、OTG 配置程序设置总线地址及防区映射

注意：必须将 DIP 拨码开关全部置于 OFF 后再上电，才允许使用 OTG 配置程序。

为了系统稳定运行，正常使用时需将 DIP 拨码开关设为非全 OFF
通过 OTG 配置程序点击“丛文设备总线”进入，可设置总线地址及防区映射

- 设置总线地址
 - ✓ 默认为 0，表示只能用 DIP 拨码开关设置总线地址
 - ✓ 如果为非 0 值，则设置值即为总线地址，DIP 拨码开关设置总线地址无效
- 设置防区映射
 - ✓ 默认为双防区：Z1、Z2，表示启用模块上的两个防区输入 1 和 2，防区输入和主机防区的对应关系，请参考《5、DIP 拨码开关设置总线地址》
 - ✓ 如果设置为单防区：Z1/Z2，表示仅启用模块上的防区输入 1/输入 2 中的一个(接线和设置要一致)，模块总线地址即为对应的主机防区号

5、DIP 拨码开关设置总线地址

模块输入对应主机防区		模块 DIP 拨码开关						模块地址
输入 1	输入 2	1	2	3	4	5	6	
防区 1	防区 2	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	1
防区 3	防区 4	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	2
防区 5	防区 6	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	3
防区 7	防区 8	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	4
防区 9	防区 10	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	5
防区 11	防区 12	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	6
防区 13	防区 14	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	7
防区 15	防区 16	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	8
防区 17	防区 18	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	9
防区 19	防区 20	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	10
防区 21	防区 22	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	11
防区 23	防区 24	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	12
防区 25	防区 26	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	13
防区 27	防区 28	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	14
防区 29	防区 30	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	15
防区 31	防区 32	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	16
防区 33	防区 34	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	17
防区 35	防区 36	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	18
防区 37	防区 38	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	19
防区 39	防区 40	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	20
防区 41	防区 42	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	21
防区 43	防区 44	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	22
防区 45	防区 46	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	23
防区 47	防区 48	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	24
防区 49	防区 50	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	25
防区 51	防区 52	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	26

模块输入对应主机防区		模块 DIP 拨码开关						模块地址
输入 1	输入 2	1	2	3	4	5	6	
防区 53	防区 54	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	27
防区 55	防区 56	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	28
防区 57	防区 58	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	29
防区 59	防区 60	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	30
防区 61	防区 62	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	31
防区 63	防区 64	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	32
防区 65	防区 66	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	33
防区 67	防区 68	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	34
防区 69	防区 70	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	35
防区 71	防区 72	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	36
防区 73	防区 74	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	37
防区 75	防区 76	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	38
防区 77	防区 78	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	39
防区 79	防区 80	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	40
防区 81	防区 82	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	41
防区 83	防区 84	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	42
防区 85	防区 86	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	43
防区 87	防区 88	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	44
防区 89	防区 90	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	45
防区 91	防区 92	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	46
防区 93	防区 94	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	47
防区 95	防区 96	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	48
防区 97	防区 98	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	49
防区 99	防区 100	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	50
防区 101	防区 102	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	51
防区 103	防区 104	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	52
防区 105	防区 106	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	53
防区 107	防区 108	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	54
防区 109	防区 110	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	55
防区 111	防区 112	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	56
防区 113	防区 114	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	57
防区 115	防区 116	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	58
防区 117	防区 118	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	59
防区 119	防区 120	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	60
防区 121	防区 122	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	61
防区 123	防区 124	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	62
防区 125	防区 126	ON	ON	ON	ON	ON	ON	63

表：双防区输入模块地址设置