

CONWIN

丛文安全



单防区输入输出模块

—— CN0075 ——

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。

CN0075 是专门配合丛文警云网络报警主机使用的单防区输入输出模块。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 1 个防区输入和 1 路低电平输出。

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	● 输入回路 (Z1/GND) 接防区探测器,参考主机防区接线模式接线,短路、开路报警,每个防区可独立启用翻倍防区模式
	P0	设备输出	● 输出回路 (P0/GND) 用于连接警号、指示灯,可由中心控制,限制电流 500mA
GND	输入/输出公共端		
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	<ul style="list-style-type: none"> ● 设置模块的总线地址 ● 设置模块的应用模式(注意:运行时改变拨码开关状态,不会改变 USB 接口和电流消耗状态) ✓ OTG 配置模式: 上电时拨码开关全部置于 OFF。USB 接口正常,高功耗,电流消耗 7.7mA@12V ✓ 正常工作模式: 上电时拨码开关非全置于 OFF。USB 接口无效,低功耗,电流消耗 3.7mA@12V 	

2、LED 指示灯状态

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,否则导致单防区输入输出模块无法使用
- 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

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

通过 OTG 配置程序点击“丛文设备总线”进入，可设置总线地址及输入和输出模式

➤ 总线地址设置

- 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

➤ 输入输出设置

- 通过“启用防区输入”选项，可以选择是否启用有线防区输入，默认勾选为启用，如果选项关闭，则有线防区输入无效
- 通过“启用输出”选项，可以选择是否启用输出，默认勾选为启用，如果选项关闭，则设备输出无效

注意：防区输入和输出都关闭时，则单防区输入/单输出模块无效

5、DIP 拨码开关设置总线地址

模块输入 对应主机防区	模块输出 对应主机输出	模块 DIP 拨码开关						模块地址
		1	2	3	4	5	6	
防区 1	输出 1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	1
防区 2	输出 2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	2
防区 3	输出 3	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	3
防区 4	输出 4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	4
防区 5	输出 5	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	5
防区 6	输出 6	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	6
防区 7	输出 7	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	7
防区 8	输出 8	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	8
防区 9	输出 9	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	9
防区 10	输出 10	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	10
防区 11	输出 11	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	11
防区 12	输出 12	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	12
防区 13	输出 13	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	13
防区 14	输出 14	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	14
防区 15	输出 15	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	15
防区 16	输出 16	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	16
防区 17	输出 17	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	17
防区 18	输出 18	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	18
防区 19	输出 19	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	19
防区 20	输出 20	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	20
防区 21	输出 21	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	21
防区 22	输出 22	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	22
防区 23	输出 23	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	23
防区 24	输出 24	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	24
防区 25	输出 25	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	25
防区 26	输出 26	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	26

模块输入 对应主机防区	模块输出 对应主机输出	模块 DIP 拨码开关						模块地址
		1	2	3	4	5	6	
防区 27	输出 27	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	27
防区 28	输出 28	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	28
防区 29	输出 29	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	29
防区 30	输出 30	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	30
防区 31	输出 31	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	31
防区 32	输出 32	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	32
防区 33	输出 33	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	33
防区 34	输出 34	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	34
防区 35	输出 35	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	35
防区 36	输出 36	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	36
防区 37		ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	37
防区 38		OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	38
防区 39		ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	39
防区 40		OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	40
防区 41		ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	41
防区 42		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	42
防区 43		ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	43
防区 44		OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	44
防区 45		ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	45
防区 46		OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	46
防区 47		ON	ON	ON	ON	OFF	ON	47
防区 48		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	48
防区 49		ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	49
防区 50		OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	50
防区 51		ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	51
防区 52		OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	52
防区 53		ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	53
防区 54		OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	54
防区 55		ON	ON	ON	OFF	ON	ON	55
防区 56		OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	56
防区 57		ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	57
防区 58		OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	58
防区 59		ON	ON	OFF	ON	ON	ON	59
防区 60		OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	60
防区 61		ON	OFF	ON	ON	ON	ON	61
防区 62		OFF	ON	ON	ON	ON	ON	62
防区 63		ON	ON	ON	ON	ON	ON	63

表：单防区输入/单输出模块地址设置