



八通道模拟量输入模块

—— CN0072 ——

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。

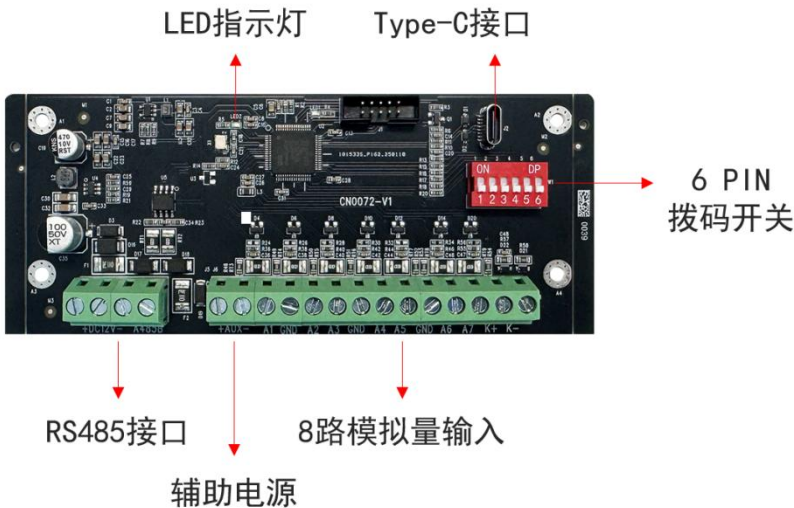
深圳市丛文安全电子有限公司对由于本手册的错误而引起的损害不承担责任，对由于提供或使用本手册而随带发生的损害亦不承担责任。

• 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。

CN0072 是专门配合丛文警云网络报警主机使用的八通道模拟量输入模块。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 8 通道模拟量输入（传感器设备）。

1、结构描述



标识	名称	说明	
DC+	12VDC 正极	DC+、DC-、485A、485B 和网络报警主机 12V+、12V-、485A、485B 对应连接	
DC-	12VDC 负极		
485A	RS485 A		
485B	RS485 B		
A1-A7	7 通道模拟量输入	接温湿度变送器等， 测量温度和湿度	需用 OTG 配置程序设置对应通道的传感器类别及数值范围(必须同传感器实际设置保持一致，传感器设置参考相应传感器说明)
GND	公共端		
K+	PT100 温度探针	接 PT100 型热电偶 温度探针，测量温度	
K-			
J2	USB 接口	连接手机 OTG 程序进行固件升级	
J1	DIP 拨码开关	设置模块的 485 总线地址(1-63)	

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, 否则导致模拟量输入模块无法使用
- 特别地, DIP 拨码开关全部为 OFF 时, 总线地址为 1

4、OTG 配置程序设置传感器通道参数

通过 OTG 程序点击“传感器通道”进入, 可设置传感器通道类别及数值范围

- 设置传感器通道类别
 - ✓ 默认为空, 不启用该通道。可选项: 温度、湿度、风速、电压、电流
 - ✓ **注意:** 修改通道类别后, 可能会改变主机的上阈值或下阈值参数, 导致阈值不匹配引起异常, 需要同步修改主机的上阈值和下阈值参数
- 设置数值范围
 - ✓ 设置传感器通道的最小值和最大值, 默认都为 0。必须和传感器设备使用实际值保持一致(传感器设备实际值请参考相应传感器设备的说明)

5、DIP 拨码开关设置总线地址

注意: 总线地址更改后, 必须同步修改主机中已注册的传感器设备地址

模块 DIP 拨码开关						模块总线地址
1	2	3	4	5	6	
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	1
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	2
ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	3
OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	4
ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	5
OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	6
ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	7
OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	8
ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	9
OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	10
ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	11
OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	12
ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	13
OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	14
ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	15
OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	16
ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	17
OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	18
ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	19
OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	20
ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	21
OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	22
ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	23
OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	24

模块 DIP 拨码开关						模块总线地址
1	2	3	4	5	6	
ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	25
OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	26
ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	27
OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	28
ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	29
OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	30
ON	ON	ON	ON	ON	OFF	31
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	32
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	33
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	34
ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	35
OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	36
ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	37
OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	38
ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	39
OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	40
ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	41
OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	42
ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	43
OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	44
ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	45
OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	46
ON	ON	ON	ON	OFF	ON	47
OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	48
ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	49
OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	50
ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	51
OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	52
ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	53
OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	54
ON	ON	ON	OFF	ON	ON	55
OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	56
ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	57
OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	58
ON	ON	OFF	ON	ON	ON	59
OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	60
ON	OFF	ON	ON	ON	ON	61
OFF	ON	ON	ON	ON	ON	62
ON	ON	ON	ON	ON	ON	63

表：八通道模拟量输入模块地址设置