

丛文警云 4G 全网通 通信模块安装使用手册



型号：CN1300

2018 年 9 月

目录

	特别说明.....	2
	产品说明.....	3
	使用步骤.....	3
	一、安装前的准备	3
	二、如何对模块配置与联网?	3
	键盘口接不同主机安装要点	6
	1、丛文 CN4008/CN4108/CN4208 主机.....	6
	2、科隆 CP428/CP816 主机	6
	3、博世 CMS6/8/40 主机	7
	4、DSC 主机	8
	5、CK 主机	9
	6、霍尼 Vista 主机	9
	7、博世 IP7400/DS7400 主机	11
	8、Risco-LightSYS 主机(主机系统版本 V3.14@2015-03-25 及以上) ..	13
	两个 24 小时防区独立使用	13
	数码管显示.....	14
	工作状态指示灯	15
	模块参数描述.....	15
	1、中心参数	15
	2、模块参数	16
	性能指标	18
	模块自身报告 CID 说明	18

特别说明

不同固件版本功能会有所差异，使用方法基本一致，需要了解更多详情，请与供应商联系

产品说明

- 支持从主机键盘口采集数据。采集到的事件都会以 4G 全网通通讯的方式报告到中心。
- 支持同时报告到 4 个中心，每个中心有独立网络参数；
- 支持丛文网络主机、科隆 CP428/816、博世 CMS 系列/IP7400/DS7400、DSC、CK23x、霍尼 Vista、Risco-LightSYS 主机反控；
- 支持 2 个 24 小时防区独立使用；
- 注意：不要将主机 220VAC 电源线和连接模块的信号线捆绑一起，以免雷击损坏模块。

使用步骤

一、安装前的准备

- 中心至少需要 1 个固定 IP，路由器做好端口映射，如端口 7101；
- 中心网络报警接收软件，启用“**丛文网络报警**”，或接入到网络接收机 CN8010；
- 正确连线，按标注方向插入支持 4G 全网通的手机卡；
- 配置电脑安装 USB 驱动(克隆版操作系统可能安装不成功)。

二、如何对模块配置与联网？

➤ 通过 CIS 串口模块配置程序来配置参数

- 1、通过 USB 线连接电脑后，模块通电，在设备管理器中可以查看到相应的 COM 口；
- 2、打开 CIS 串口模块配置程序，设备选择：**对应模块型号**，端口选择：步骤 1 中查看到的 COM 口（如果没有显示需要的端口号，点击【刷新端口】或再插拔一次电脑端的 USB 线），点击【**打开串口**】；
- 3、点击【**读取配置**】，界面显示当前的参数、状态。根据需要修改中心 IP、端口、用户编号及其他相关参数。**支持同时报告到 4 个中心，IP 地址为空表示不启用该中心**；
- 4、关注不同主机的安装要点，未提及的参数，一般可按默认值；
- 5、设置完所有参数后，点击【**保存配置**】。可以再次点击【**读取配置**】的方式确认参数是否保存成功。最后点击【**关闭串口**】，拔出 USB 连线。

➤ 通过手机 OTG 配置程序来配置参数

- 1、目前仅支持安卓手机版本，**确认手机支持 OTG 功能，并准备好 OTG 转换接头**；
- 2、通过扫描二维码的方式下载安装 OTG 配置程序（比如 QQ 扫一扫、UC 浏览器工具等）。如有更新程序，在运行 OTG 配置程序时会自动提示是否更新；
- 3、通过 OTG 数据线连接手机，OTG 配置程序会自动识别并连接模块；
- 4、输入安装员密码（出厂默认为 5555）；
- 5、选择相应设置项，点击【**读取**】，界面显示当前的参数、状态。根据需要修改中心 IP、端口、用户编号及其他相关参数。设置完成后，点击【**写入**】，可以再次点击【**读取**】的方式确认参数是否保存成功；
- 6、**参数模版**

将模块参数保存为参数模版，模版允许编辑，并可以写入到其它模块中。

- 参数设置完成后，进入参数模版菜单，点击【**保存设备参数为新模版**】按钮，输入新模版名称后点击【**确定**】按钮保存。如果设置参数与之前的模版一样，则会提示重复无需保存；
- 选择并点击已经保存的模版，可以将模版参数写入模块中；
- 向左滑动已经保存的模版，可以分享、编辑、重命名、删除该模版。

如何编辑参数模版？

- 1) 选择需要编辑的参数模版，向左滑动点击【**编辑**】按钮；
- 2) 修改完成所有参数后，点击保存【**当前模版**】或【**保存为新模版**】；
- 3) 如果修改后的参数与保存前的参数模版一样，则会提示模版未修改无需保存。

如何将参数模版导入到参数模版菜单中？

- a) 将参数模版拷贝到手机上，然后点击该参数模版。如果成功，则参数模版会自动导入到参数模版菜单中；
- b) 将分享的参数模版（以 QQ 接收文件为例）导入到 OTG 配置程序的参数模版菜单中：在接收文件目录下（一般在文件管理器的\...\tencent\QQfile_recv，或用搜索功能查找）找到需要导入的参数模版，点击后自动导入。

7、固件升级

- 在固件升级列表中，选择并点击需要的升级固件。
注意：如果选择的升级固件和当前连接的设备型号不匹配，则无法升级；
- 在弹出的提示窗口中，点击确认后开始固件升级。固件升级完成后，模块会自动重启；



- 向左滑动列表中的升级固件，可以分享、重命名、删除该升级固件。

如何将升级固件导入到固件升级列表中？

- ① 将升级固件拷贝到手机上，然后点击该升级固件。如果成功，则升级固件会自动导入到固件升级列表中；
- ② 将分享的升级固件（以 QQ 接收文件为例）导入到 OTG 配置程序的固件升级列表中：在接收文件目录下（一般在文件管理器的\...\tencent\QQfile_recv，或用搜索功能查找）找到需要导入的升级固件，点击后自动导入。

注意：导入固件时，必须将 OTG 配置程序退出，否则会导入不成功

8、事件记录

模块可以保存多达 1500 条发送到中心的事件记录。事件记录存储在非易失性的存储器中，即使完全断电，该存储器也能长期保留所有数据。

- 刷新：点击“刷新”按钮，可以随时读取、更新和查看事件记录；
- 保存：点击“保存”按钮，可将事件记录以 .txt 的文本文件保存；
- 打开：打开：选择并点击已经保存的事件记录文件，可以再次查看。向左滑动已经保存的事件记录文件，可分享、重命名、删除该文件。

➤ 主机与中心联网

- 1、拨码开关设置：拨码开关：拨向“ON”描述为 ON，反之为 OFF；

拨码开关 4：ON=允许中心、APP 反控，OFF=不允许反控；

恢复出厂值：通电 10 秒内，上下拨动拨码开关 4 两次，数码管显示出厂值参数。



- 2、参数配置完成并保存好参数后，断电重启模块（或 30 秒后自动重启）；
- 3、与任一中心连接成功后，左数第 3 个点灭（已设置的中心都连接故障时该点闪烁）；
 - 中心 1 连接故障时，左数第 3 位数码管上横线亮（参见“数码管显示”部分描述）；
 - 中心 2 连接故障时，左数第 3 位数码管中横线亮（参见“数码管显示”部分描述）；
- 4、左数第 3 位数码管显示的数值表示 GPRS、4G/3G、CDMA 网络连接过程（参见“数码管显示”部分描述）；
- 5、跟随主机用户编号的首次安装时，由于模块没有用户编号，需成功报告第 1 条事件后，左数第 3 个点才会灭。

键盘口接不同主机安装要点

1、丛文 CN4008/CN4108/CN4208 主机

正确拨码后第 4 位数码管显示为 7

网络模块	R	B	G	Y
丛文主机	12V+	12V-	485A	485B

拨码开关	1	2	3	4
	ON	ON	OFF	可选

主机相关参数	
扩展通信模块对应的 网络模块总线地址	默认为空。 必须填入 网络模块的键盘总线地址。 最多允许同时启用 4 个网络模块

网络模块相关参数	
用户编号	必须输入 ，报告到中心的用户编号使用模块里设置的用户编号，与主机里设置的用户编号没有关联
键盘总线地址	默认为 7。仅与其他模块（包括键盘）地址冲突时才修改

2、科隆 CP428/CP816 主机

主机只需编程用户编号；正确拨码后第 4 位数码管显示为 1

网络模块	R	B	G	Y
科隆主机	Pos	Neg	Clk	Dat

拨码开关	1	2	3	4
	OFF	OFF	OFF	可选

网络模块相关参数	
用户编号	输入用户编号或启用“ 始终跟随主机用户编号 ” 注意：首次报告时必须使用模块里设置的用户编号
键盘总线地址	默认为 7。仅与其他模块（包括键盘）地址冲突时才修改

支持控制科隆主机 CP428/CP816 的**输出 1-4**。主机相关编程：

地址 P83ExE 需要控制的输出 1-4 必须打开，其中 x 就是模块参数中设置的键盘总线地址（默认为 7）；地址 P34E1-4E 需要控制的输出 1-4 必须打开选项 7

3、博世 CMS6/8/40 主机

正确拨码后第 4 位数码管显示为 2

网络模块	R	B	G	Y
博世主机	R	B	G	Y

拨码开关	1	2	3	4
	OFF	OFF	ON	可选

网络模块相关参数	
用户编号	输入用户编号或启用“始终跟随主机用户编号” 注意：首次报告时必须使用模块里设置的用户编号
键盘总线地址	仅 CMS6/8，参数为 3 时，采用 3 号键盘对主机反控，腾出 2 号键盘地址给主机键盘使用。参数非 3 时，采用 2 号键盘对主机反控。
CMS40 2 号网络模块	默认不勾选作为 1 号网络模块使用，勾选作为 2 号网络模块使用。
作为 CMS40 主键盘	默认不勾选作为分区键盘，勾选作为主键盘。作为主键盘，在多分区反控操作时，允许多分区布撤防，不允许防区旁路。只检测分区 1 布撤防状态，不检测防区和故障状态。

主机需要进行如下编程设置：

编程地址	编程项说明		备注
000~016	固定编程为：19216800118007700 (不一致时会重复同一条报告)		编程为接收机 1： IP 地址：192168001180，端口：07700
017~022	用户编号		
023	编程为 3		启用网络报警通讯协议
025	编程为 1		网络等待时间改为 15 秒
0516	仅 CMS40 需要反控 时	不分区：必须编程为 1	检测主机布撤防、防区、故障状态
		主机分区：编程为 0，可控制多分区 (主机版本需 2.30 及以上)	只检测分区 1 布撤防状态， 不检测防区和故障状态
特别注意：网络模块默认使用了 CMS 主机的 2 号键盘地址，主机不能再使用 2 号地址的键盘			

作为 CMS40 主机 2 号网络模块使用时，主机相关编程（CMS40 主机支持双模块接入，分别为 1 号、2 号网络模块）

编程地址	编程项说明		备注
0060~0076	固定编程为：19216800118007700 (不一致时会重复同一条报告)		1 号模块必须编程为接收机 1 或 2， 2 号模块必须编程为接收机 3 或 4： IP 地址：192168001180，端口：07700
0077~0082	用户编号		
0083	编程为 3		启用网络报警通讯协议
0085	编程为 1		网络等待时间改为 15 秒
0120	编程为 1		启用双网络模块
0517	仅 CMS40 需要反控时	不分区：必须编程为 1	检测主机布撤防、防区、故障状态
		主机分区：编程为 0，可控 制多分区 (主机版本需 2.30 及以上)	只检测分区 1 布撤防状态， 不检测防区和故障状态
0121~0128 报告选项	编程为 7：向接收机 1(2 备用)和接收机 3(4 备用)发送报告		事件报告根据需要选择
特别注意：网络模块默认使用了 CMS 主机的 3 号键盘地址，主机不能再使用 3 号地址的键盘			

4、DSC 主机

主机(仅需要反控时，必须打开编程项【015】的选项【4】，默认为打开，启用快速布防属性有效)不需要特别编程，注意接线标识。支持 585, 1832, 1864 主机，正确拨码后第 4 位数码管显示为 3

网络模块	R	B	G	Y
DSC 主机	AUX+	AUX-	YEL	GRN

拨码开关	1	2	3	4
	OFF	ON	OFF	可选

网络模块相关参数	
用户编号	必须输入 ，报告到中心的用户编号使用模块里设置的用户编号，与主机里设置的用户编号没有关联

5、CK 主机

模块要和主机同时上电, 否则主机检测不到模块, 不能实现反控。

仅 CK Super 主机, 通讯格式 0A 地址编程为 79xx (模块编程为接收机 1)、系统控制 2F 地址第一位编程为 0, 其他 CK 主机不需要编程

网络模块	R	B	G	Y
CK 主机	KEY+	GND	(CLK)	DATA

拨码开关	1	2	3	4
	OFF	ON	ON	可选

模块相关参数	
用户编号	必须输入 , 报告到中心的用户编号使用模块里设置的 用户编号, 与主机里设置的 用户编号没有关联
键盘总线地址	默认为 7。仅与其它模块（如 IPM）地址冲突时才修改
CK Super 模式	● 勾选。仅适用于 CK Super 主机, 按主机 CID 格式上报事件(含测试报告)。第 4 位数码管显示为 L ● 不勾选。适用于所有 CK 主机。第 4 位数码管显示为 4

6、霍尼 Vista 主机

正确拨码后第 4 位数码管显示为 6。

网络模块	R	B	G	Y
VISTA-10P/20P	5	4	7	6
VISTA-120/128/250	6	7	9	8

拨码开关	1	2	3	4
	ON	OFF	ON	可选

网络模块相关参数	
用户编号	必须输入 , 报告到中心的用户编号使用模块里设置的 用户编号, 与主机里设置的 用户编号没有关联
VISTA 防区数 2 位	仅远程旁路时使用, 默认勾选 勾选为 2 位数防区号 (如 VISTA-10P/20P) 不勾选为 3 位数防区号 (如 VISTA-128BPT/250BPT)

与 VISTA-10P、VISTA-20P 连接时，主机相关编程

编程地址	设置	编程地址	设置
*29: 远距离无线输出	1	*43 第一个用户帐号	4 位账号
*48: 通讯格式 (CID)	77	*50 报告拨号延时	0
*54: 动态信号延时	0	*55 动态信号优先	1
*59~*76: 报告码	1	*93 报警报告限制	0
*189: VISTA-20P 使能 AUI 2	01	*195: 键盘 7 所属分区	10
*190: VISTA-10P 键盘 2 所属分区	10	*196: 键盘 8 所属分区	20 (如有分区 2)

与 VISTA-120、250、128BPT、250BPT 连接时，主机相关编程

(如有其他分区，按照各分区分别设置)

编程地址	设置	编程地址	设置
*29: 快速布防	1	*32: 第一个用户帐号	4 位账号
*39: 安装员密码布/撤防报告	1	*56: 动态信号延时	00
*57: 动态信号优先	1	*58: 报告选项	111111
*79: 1~8 防区类型恢复报告	11111111	*80: 9, 10, 14, 16 防区类型恢复报告	1111
*84: 通讯报告限制	00	*88: 窃盗报告延时	0

输入*93，进入设备编程菜单 (DEVICE PROG)，分别对设备地址02、03、22(分区1)配置。

如有其它分区，根据需要分别对设备地址23(分区2)、24(分区3)、25(分区4)、26(分区5)、27(分区6)、28(分区7)、29(分区8)配置：

编程菜单	输入参数	备注说明
DEVICE ADDRESS 设备地址	02	使能 AUI 键盘 (地址为 2)
02 DEVICE TYPE 设备类型	01 (ALPHA CONSOLE 键盘)	
02 CONSOLE PART. 设备所属分区	1 (分区 1)	
DEVICE ADDRESS 设备地址	03	启用网络模块 (地址为 3)
03 DEVICE TYPE 设备类型	06 (远距离无线设备或 TCP-IP 网络模块)	

编程菜单	输入参数	备注说明
DEVICE ADDRESS 设备地址	22 (分区 1)	允许反控分区 1 (允许反控分区布撤防、防区旁路操作。检测分区布撤防状态、防区状态)
22 DEVICE TYPE 设备类型	01 (ALPHA CONSOLE 键盘)	
22 CONSOLE PART. 设备所属分区	1 (分区 1)	
DEVICE ADDRESS 设备地址	23~29 (如有分区 2~8)	允许反控分区 2~8, 每个键盘地址对应一个分区, 根据需要设置 (仅允许反控分区布撤防、防区旁路操作。检测防区状态, 不检测分区布撤防状态)
23~29 DEVICE TYPE 设备类型	01 (ALPHA CONSOLE 键盘)	
23~29 CONSOLE PART. 设备所属分区	2~8 (分区 2~8)	

开启需要的报告：输入*93，进入报告码设置菜单 (REPORT CODE PROG)，将“RSTR, SUPV. CODE”、“SYSTEM GROUP #1”、“SYSTEM GROUP #2”、“SYSTEM GROUP #3”和“SYSTEM GROUP #4”均设置为 01

7、博世 IP7400/DS7400 主机

正确拨码后第 4 位数码管显示为 2

网络模块	R	B	G	Y	模块使用键盘地址
主机键盘总线	R	B	G	Y	1-10 (仅反控)
主机辅助总线 (绿色端子)	R	B	G	Y	11-15 (接收和反控)

拨码开关	1	2	3	4
	OFF	OFF	ON	可选

网络模块相关参数	
用户编号	DS7400 必须输入用户编号 , 报告到中心的用户编号使用模块里设置的用户编号, 与主机里设置的用户编号没有关联, 仅 IP7400 可启用“ 始终跟随主机用户编号 ”
键盘总线地址	默认为 7。 模块接主机键盘总线：使用键盘地址 1-10, 仅允许 反控 模块接主机辅助总线 (绿色端子)：使用键盘地址 11-15, 允许 接收和反控

作为 7400 液晶键盘	默认勾选作为液晶键盘(分区键盘)，不勾选作为主键盘。 作为主键盘，在多分区反控操作时，允许多分区的布撤防、防区旁路操作。 只能查看分区 1 的布撤防状态。检测主机故障状态，不检测防区未准备状态。
连接 IP7400	默认勾选： 作为连接 IP7400 的模块使用 不勾选： 作为连接 DS7400 的模块使用

7.1、接 IP7400 主机相关编程

编程地址	编程项说明	备注
3131~3138	按照模块中设置的键盘总线地址（默认为 7），选择相应的编程地址进行编程，键盘地址 1-10 仅支持反控。 不分区，必须编程为 1，作为液晶键盘分区，必须编程为 3，作为主键盘	主机分区时，必须将模块使用的键盘设置成主键盘。 比如 3132 编程为 10，使用 3 号液晶键盘；3136 编程为 30，使用 11 号主键盘
4019	编程为 10	
4020	编程为 41	
3025	编程为 30	30=只使用 IP
3027	编程为 0041	
3029	编程为 0009	
3031	编程为 10	10=局域网 11=广域网
3033	固定编程为：*20*0801*14 不一致时会重复同一条报告	中心 IP192168001180 主机键盘显示 C0A801B4
3429	编程为 4 位用户编号	分区时可设置各分区编号
3331 3332	编程为 1*5 (报告跟随用户编号)	布撤防报告，其他事件参考编程地址 3207~3419

7.2、接 DS7400 主机相关编程

编程地址	编程项说明	备注
3131~3138	按照模块中设置的键盘总线地址（默认为 7），选择相应的编程地址进行编程，键盘地址 1-10 仅支持反控。 不分区，必须编程为 1，作为液晶键盘分区，必须编程为 3，作为主键盘	主机分区时，必须将模块使用的键盘设置成主键盘。 比如 3132 编程为 10，使用 3 号液晶键盘；3136 编程为 30，使用 11 号主键盘
4019	编程为 17	
4020	编程为 20	

8、Risco-LightSYS 主机(主机系统版本 V3. 14@2015-03-25 及以上)

需要配合丛文 RS-232 串口转换模块使用。将丛文 RS232 串口转换模块专用排线(三线：红、黑、黄)插入主机的 RS-232 接口，其他接线如下表：

网络模块	R	B	G	Y
Risco-LightSYS 主机	AUX			
丛文 RS-232 串口模块	红	黑	绿	黄

模块相关参数	
用户编号	必须输入 ，报告到中心的用户编号使用模块里设置的用户编号，与主机里设置的用户编号没有关联
G/Y 工作模式	选“接 Risco-LightSYS RS232 接口”，与拨码开关 1、2、3 设置无关。 第 4 位数码管显示为“—”

 两个 24 小时防区独立使用

与拨码开关设置无关。**注意：2 个 24 小时防区（防区号固定为 801-802）**

网络模块	R	B	G	Y
说明	12V+	12V-/防区公共端	防区 1	防区 2

网络模块相关参数	
用户编号	必须输入用户编号
G/Y 口工作模式	必须选“对 B 作防区” ，B/G 组成防区 1、B/Y 组成防区 2。 防区报警：数码管 4 上横线亮为防区 1 报警、中横线亮为防区 2 报警
G/Y 口防区模式	可选常闭/常开，默认常闭。 常闭时：回路闭合防区恢复；开路防区报警 常开时：回路开路防区恢复；闭合防区报警

数码管显示

通电启动时显示：全部 LED 笔画先慢闪，然后快闪几秒钟，如此时有笔画未亮起，说明 LED 有故障。之后滚动显示下列信息：

设备类型：如 C01300，**固件版本：**如 16.1.0.0，**用户编号：**如 6666，**中心 IP：**如 223.255.9.21，**中心端口：**如 7101，**主机类型：**如 CROW、BOSCH、DSC、HONEY、paradox、vISTA，**服务器类型：**IPR

■ 数码管第 1、2 位数字：显示无线网络信号强度和移动网络类型

信息强度显示：0~63

网络类型显示：92 为 2G 网络、93 为 3G 网络，94 为 4G 网络

■ 数码管第 3 位数字：无线网络连接进度，连接成功后熄灭

用 0-9、A-F 表示，下面是代码的具体含义：

1. 等待无线网络开机
2. 等待无线网络关闭
3. 建立与无线网络的通信
4. 挂机
5. 等待 SIM 卡准备就绪（止步于此，请确认是否已插 SIM 卡）
6. 读取信号强度
7. 检测网络
8. 等待网络注册（止步于此，确认 SIM 卡是否有效，如欠费）
9. 清理网络连接
 - A. 设置网络参数
 - B. 设置 APN
 - C. 等待 IP 地址
 - D. 读取 IP 地址
 - E. 请求连接服务器
 - F. 等待服务器连接结果

待机时，数码管 3 显示中心的连接状态，上横线亮为中心 1 连接故障，中横线亮为中心 2 连接故障

■ 数码管第 4 位数字：交替显示主机类型

1、与拨码开关 1, 2, 3 设置有关，正确拨码后显示：

1=科隆 CP428/CP816 主机

2=博世 CMS6/8/40, DS7400/IP7400 主机

3=DSC 主机

- 4=CK 主机
- 6=霍尼 VISTA 主机
- 7=丛文主机/485 总线扩展通信模块
- L=CK Super 模式

2、与拨码开关 1, 2, 3 设置无关:

—G/Y 选项设为“接 Risco-LightSYS RS232 接口”

3、当 2 个 24 小时防区使用时，不再显示主机类型，而是用来显示两个防区的状态，
上横线亮为防区 1 触发、中横线亮为防区 2 触发，灭为防区正常

- 事件报告时，在 LED 显示屏上将滚动显示报警 CID 码或远程控制指令，示例：8888 18 1401 00 001；远程控制指令，如 open、close、bypa

 工作状态指示灯

状态	第 1 个点	第 3 个点	第 4 个点
亮	主机布防		故障
灭	主机撤防	任一中心连接正常	没电、故障
慢闪	主机布防延时期间	所有中心连接异常	正常运行
快闪	持续闪:与主机连接异常；闪 2 秒:收到主机事件		正常运行

 模块参数描述

1、中心参数

4 个中心为同时报告，每个中心有独立的中心参数和事件缓存。

中心 IP 为空时表示不启用该中心。

中心 1、2、3、4： IP 地址 端口 通道数据加密	1、 IP 地址默认为空。注意：IP 地址中数字前的零不能输入 2、 端口默认为 7101。端口要和中心网络接收软件设置的一致 3、 通道数据加密默认不勾选。勾选允许通讯协议数据加密发送 4、 IPR 不支持通道数据加密
中心 1、2、3、4 备份 IP 地址 备份端口 备份通道数据加密	1、 备份 IP 地址默认为空。注意：IP 地址中数字前的零不能输入 2、 备份端口默认为 7101。端口要和中心网络接收软件设置的一致 3、 备份通道数据加密默认不勾选。勾选允许通讯协议数据加密发送 4、 IPR 不支持备份通道数据加密
1、 双中心不能同时接入同一个 IPR 2、 双中心接入同一个 CN8010，要从不同的端口接入	

中心 1、2、3、4： 用户编号分区 1	1、默认为空，长度为 1~8 位，支持十六进制 2、博世、科隆主机：输入用户编号或者勾选[始终跟随主机用户编号] 3、CK、DSC、Vista 主机： 必须输入 用户编号
中心 1、2、3、4： 用户编号分区 2-8	仅分区时，使每个分区（最多 8 个）都有独立的用户编号，编号 1-8 分别对应 1-8 分区。当 2-8 为空时，使用编号 1
跟随主机用户编号	自动跟随主机的用户编号，避免主机用户编号修改后模块的重新编程
副模块	默认不勾选为主模块。 建议将连接主机键盘口的模块设置为主模块 ●IPR 软件： 当两个相同用户编号的模块同时报告到同一个 IPR 软件时，需要设置为一主、一副，不能同时为主，否则无法正常连接； ●CN8010 接警机： 当两个相同用户编号的模块同时报告到同一个 CN8010 接警机时，优先通过主模块反控。

2、模块参数

心跳周期	模块向中心报到的时间间隔，以秒为单位，默认 30 秒。有效值范围为 10~255
报告保留时间	模块收到但发送不出去的事件，10 分钟为单位，默认为 0，无时间限制。有效值 0~255
定期测试报告周期	模块自身的定期测试报告：当模块和主机键盘口连接正常时，在设定时间内（小时）发送测试报告（CID 代码 602，防区号 099）。默认为 24 小时，输入有效值范围为 0~240 小时，0 表示不报告定期测试报告
自动上报布撤防、防区状态变化	默认不报告，勾选为报告。自动报告主机的布撤防、防区状态，允许中心用户反控时，布撤防、防区状态跟随自动刷新，否则需要手动刷新状态
自动同步备案版本	是否允许自动同步备案版本。出厂默认为允许，进行本地升级固件成功后，会关闭该选项（不允许自动同步备案版本）。
APN 接入点登录名/登陆密码	➢ 公共网络可以自动获取，一般使用不需要修改 ➢ 在专用网络/VPN 时需要输入正确的参数 ➢ 没有登录名、密码的，保持空
G/Y 口工作模式	➢ 接键盘线 拨码选择主机型号：与拨码开关 1、2、3 配合使用 ➢ 对 B 作防区：B/G 组成防区 1、B/Y 组成防区 2 ➢ 接 Risco-LightSYS RS232 接口
G/Y 口防区模式	可选常闭/常开：常闭时：回路闭合防区恢复；开路防区报警 常开时：回路开路防区恢复；闭合防区报警

报告键盘口 连接故障	模块和主机键盘口连接异常持续 4 小时以上仍未恢复时： 勾选： 模块主动向中心发送一条“主机和网络模块连接断开”的警情（CID 代码 3B3） 不勾选： 不向中心发送警情
键盘总线地址	仅丛文主机、CK 主机、科隆主机、博世 CMS6/8/IP7400/DS7400 主机、ST2008 主机、XR-303B 主机有效。 默认为 7： ➤ 丛文主机、CK、科隆主机：根据需要调整，避免和其它设备冲突 ➤ IP7400/DS7400 主机：键盘地址 1-10 仅允许反控，键盘地址 11-15 允许接收和反控 ➤ CMS6/8、ST2008：参数为 3 时，采用 3 号键盘对主机反控，腾出 2 号键盘地址给主机键盘使用。参数非 3 时，采用 2 号键盘对主机反控 ➤ XR-303B：参数为 7 时，采用 7 号键盘对主机反控，腾出 8 号键盘地址给主机键盘使用。参数非 7 时，采用 8 号键盘对主机反控
VISTA 防区数 2 位	VISTA 系列主机远程旁路时使用 默认勾选： 为 2 位数防区，如 VISTA-10P/20P 不勾选： 为 3 位数防区，如 VISTA-128BPT/250BPT
作为 CMS40 2 号网络模块	仅 CMS40，勾选时模块作为 CMS40 主机的 2 号网络模块使用，不勾选作为 1 号网络模块使用。默认为 1 号网络模块
作为 CMS40 主键盘	默认不勾选作为分区键盘，勾选作为主键盘。 作为主键盘，在多分区反控操作时，允许多分区布撤防，不允许防区旁路。只检测分区 1 布撤防状态，不检测防区和故障状态。
作为 7400 液晶键盘	默认勾选作为液晶键盘(分区键盘)，不勾选作为主键盘。 作为主键盘，在多分区反控操作时，允许多分区的布撤防、防区旁路操作。只能查看分区 1 的布撤防状态。检测主机故障状态，不检测防区未准备状态。
连接 IP7400	默认勾选： 作为连接 IP7400 的模块使用 不勾选： 作为连接 DS7400 的模块使用
CK Super 模式	默认不勾选，勾选 作为连接 CK Super 主机的模块使用
移动网络类型	仅 CN1320 支持，4G 全网通模块有此功能选项。默认为“自动选择” ● 自动选择：自动选择网络类型 ● 仅 2G：仅支持 2G 网络 ● 仅 4G：仅支持 4G 网络 ● 2G 或 3G：支持 2G 或 3G 网络

性能指标

- ✓ 额定电压：9 - 14VDC
- ✓ 工作电流：90mA
- ✓ 温度：-15℃～60℃
- ✓ 模块尺寸：105mm * 130mm * 28mm

模块自身报告 CID 说明

事件描述	CID 码	识别码	备注
主机编程被改动	306	防区：001-004 001:键盘 002:浏览器、CN8010 003:IPR 004:OTG、CIS 005:跟随主机用户编号	模块参数被修改后报告，10分钟内只报告一次
主机与网络模块连接断	3B3		模块和主机键盘口连接异常
自动布防失败	455		自动布防失败
自动布防请求	466		自动布防命令发送成功
自动撤防请求	467		自动撤防命令发送成功
定期测试报告	602	防区：099	默认 24 小时，当模块和主机键盘口连接正常时发送。