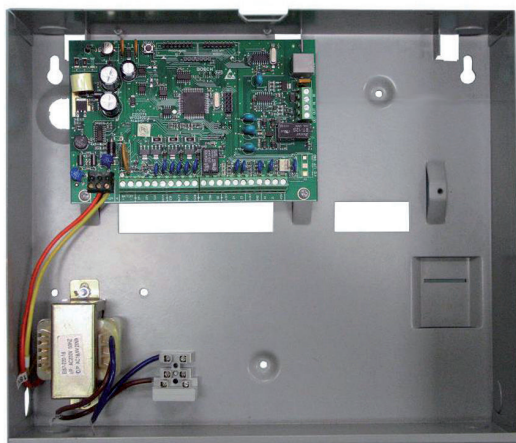


ICP-CC488 系列控制主机



- ▶ 8 个可编程用户代码和 8 个无线远程用户代码
- ▶ 两个分区
- ▶ DTMF 电话远程布防
- ▶ 远程编程
- ▶ 三种布防模式
- ▶ 日间报警、胁迫报警和键盘防恶意操作报警
- ▶ 内置电话线故障监视器
- ▶ 防区锁定
- ▶ 动态电池测试
- ▶ 事件记忆调用

ICP-CC488 控制主机提供 8 个可编程的有线或无线防盗防区。远程编程实现了更高的便利性和适应性。

基本功能

用户代码

用户可以编程多达 8 个用户代码和 8 个无线遥控器代码。只有拥有主码的用户才能添加或更改其他系统用户代码。

两个分区

控制主机划分为两个分区。用户可以从一个主键盘或多个分区键盘来对这两个分区进行操作。

远程编程

用户可以在运行 MS-DOS 并配有调制解调器的 PC 上使用 CC816 Alarm Link (A-Link) 软件对防区进行远程编程。此外，用户还可以使用现场以外的计算机来运行诊断、布防系统和旁通防区。这可以减少现场维护的次数，提供快速的客户服务，从而节省时间和成本。对于控制主机距离办公室数百公里（英里）的偏远地区，远程编程功能非常有用。

三种布防模式

用户可以使用以下三种模式之一来布防系统：

AWAY（离开）模式：布防整个系统。

STAY（留守）模式 1：布防所有防区，但不包括已由安装人员设为自动隔离的防区。

STAY（留守）模式 2：布防所有防区，但不包括已由主码用户设为自动隔离的防区。

远程布防

此功能允许用户通过电话从远程位置来布防系统。出于显而易见的安全原因，不能使用这种方法撤防系统。要使用此功能，需用按键式电话。另外，要使此功能工作，必须在安装期间进行编程设定。

日间报警

日间报警在系统撤防后监视一组防区。例如，商店前门安装有脚垫或电子射束探测器，顾客在进出商店时会触发此类装置。每次触发脚垫或电子射束探测器时，键盘都发出蜂鸣声。

胁迫报警

键盘胁迫报警可以用作静音紧急报警，当系统向监控站或袖珍式寻呼机报告时，此报警非常有用。

键盘防恶意操作报警

键盘防恶意操作功能限制用户尝试输入错误用户代码的次数。当尝试次数超过限制后，系统将启动报警，并向安全监控站发送“拒绝访问”报告。

内置电话线故障监视器

当系统检测到电话线与控制主机断开连接时，系统会记录电话线故障。系统经过编程后，可在发生以下情况时发出有声报警：在布防控制主机后，电话线路被切断。

防区锁定

锁定发出报警状态的第一个防区，并且报警器在一段特定的时间内发出声音。如果报警器复位，则系统重置所有发出报警状态的其它防区，但如果出现其它报警状态，则系统继续报告。这可以防止入侵者启动所有防区中的报警，然后在报警器停止后，进入监控场所的情况。

动态电池测试

系统每隔 4 小时自动执行一次电池测试。另外，在每次布防系统时也会执行电池测试。当系统检测到备用电池电量不足时，会登记电量不足故障。

事件记忆调用

事件保存在非易失性内存中。事件记忆调用功能回放最后 40 个系统事件，包括所有报警、系统布防和撤防。如果控制主机已分区，则事件记忆调用功能回放最后 10 个系统事件。

可编程响铃次数

电话响铃次数的多少取决于系统中所采用的技术。不同的响铃次数可使控制主机应答应当由应答机、传真机或相关人员应答的呼叫。用户可以对控制主机进行编程，以获得正确的响铃时间：以 5 毫秒为增量调节响铃时间，最长为 75 毫秒，或者以 80 毫秒为增量调节响铃时间，最长为 1200 毫秒。

AC 错误和系统故障指示灯

如果出现故障，FAULT 或 MAINS 指示灯会闪烁，并且键盘每隔一分钟发出哔声一次。

选择终端 (EOL) 电阻值

对控制主机编程时，用户可以选择不同的 EOL 电阻值。所选电阻值立即应用于所有防区。用户可以将控制主机添加至现有系统，而无需更改 EOL 电阻。

电信布防/撤防顺序 (呼叫转移)

仅当电信提供商提供呼叫转移服务时，此功能才可使用。当系统的布防模式为 AWAY (离开) 时，该功能允许对自动操作的 Call Forward - Immediate On (呼叫转移 - 立即转移) 顺序或 Call Forward - No Answer (呼叫转移 - 无应答) 顺序进行编程。

呼叫转移模式

- 立即转移：将所有传入呼叫重定向至另一个号码，包括手机、传呼机和电话应答服务。第一个被呼叫的电话不会响铃。
- 无应答：如果第一个被呼叫的电话在 20 秒内无应答，则将所有传入呼叫重定向至另一个号码。传出呼叫仍然由第一个电话进行。

证书与认可

地区	认证
欧洲	CE EMC Directive 1999/5/EC: Radio and Telecommunications Equipment (R&TTE) TBR 21: 1998 Directive 2006/95/EC Low Voltage Directive (as amended) EN 60950-1:2006 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility (as amended) EN 55022: 2006 ClassB; EN 55024: 1998+A1:2001+A2: 2003 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility (as amended) EN 50130-4: 1995 +A1: 1998 +A2: 2003; EN 61000-3-2: 2006; EN 61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

地区	认证
中国	CCC -CH: 20090319002000554
巴西	ANATEL 2111-09-1855

ICP-CC488 系列控制主机经测试符合以下标准：

地区	标准
澳大利亚	A-tick
新西兰	Tele-permit PTC-200

安装/配置

兼容性信息

RF 接收器

RF3212 RF 接收器 (304 MHz)
RF3212E RF 接收器 (433.42 MHz)
适用于中国的 RF3212-CHI RF 接收器

RF 遥控器 (304 MHz)

RF280THS 光电烟雾探测器
RF835 无线三技术 (被动红外/微波) 探测器
RF920 无线被动红外感应器
RF1100 玻璃破碎发射器
RF3332 双键无线遥控器
RF3334 双键无线遥控器
RF3401 防区发射器
RF3402 隐蔽式门/窗发射器
RF3502 双键吊装紧急发射器

RF 遥控器 (433.32 MHz)

RF280ETHS 光电烟雾探测器
RF835E 无线三技术 (被动红外/微波) 探测器
RF835E-C 无线双探测器
RF940E 无线被动红外探测器
RF1100E 无线玻璃破碎探测器
RF3332E 双键无线遥控器
RF3334E 双键无线遥控器
RF3401E 防区发射器
RF3402E 隐蔽式无线磁控开关
RF3405E 无线 (RF) 惯性发射器
RF3406E 惯性发射器 (Eurogroove2)
RF3501LE 双键吊装紧急发射器

适用于中国的无线发射器

RF835-CHI 无线三技术 (被动红外/微波) 探测器
RF920-CHI 无线被动红外感应器
RF3332-CHI 双键无线遥控器
RF3334-CHI 双键无线遥控器
RF3401-CHI 防区发射器

键盘

CP105A 夜间布防控制台
 CP500AW LED 分区子键盘
 CP500ALW LCD 分区子键盘
 CP500PW LED 分区主键盘
 CP508LW LCD 图标
 CP508W LED
 CP516LW LCD 图标
 CP516W LED

模块

MO144 通用计时器模块

技术规格

电气指标

电流消耗

报警状态：115 mA

报警状态，带键盘：105 mA

待机状态：65 mA

电源

主电源：240 VAC，18 VAC (1.3 A 时)，TF008 电源包

备用电源：12 VDC，6.5 Ah，由密封铅酸充电电池提供

环境要求

相对湿度：10% 至 95%，无冷凝

操作温度：0°C 至 +45°C (+32°F 至 +113°F)

机械

尺寸 (箱式包装)：306 毫米 x 262 毫米 x 84 毫米
 (x12.1 英寸 x 10.3 英寸 x 3.3 英寸)

重量：2.5 千克 (5.5 磅)

商标

由于本材料的性质，本文档使用商标名称来表示硬件和软件产品。大多数情况下 (如果不是全部)，这些名称已由各自的公司在一个或多个国家/地区注册成为商标或注册商标。出版商一般无意使用这些商标名称。因此，读者在使用任何并非表示所述产品的名称之前，应仔细调查所有的商标权利。

MS-DOS 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其它国家或地区的注册商标。

订购信息

适用于中国的 ICP-CC488-CHI 八防区 Solution 系列控制主机，带外壳和 230 V 变压器	ICP-CC488-CHI
ICP-CC488-APR 八防区 Solution 系列控制主机，带外壳和 230 V 变压器	ICP-CC488-APR
ICP-CC488P 八防区 Solution 系列控制主机 (v2)	ICP-CC488P
ICP-CC488P-ES 八防区 Solution 系列控制主机，随附西班牙语文档	ICP-CC488P-ES
ICP-CC488P-K 套件 套件包括带 ICP-CP508LW 键盘的 ICP-CC488P 控制主机、RF3212E RF 接收器 (433.42 MHz)、RF940E 无线被动红外探测器、RF3401E 防区发射器和 EDM 外壳组件	ICP-CC488P-K
ICP-488P-ES-K 套件 套件包括带 ICP-CP508LW 键盘的 ICP-CC488P-ES 控制主机、RF3212E RF 接收器 (433.42 MHz)、RF940E 无线被动红外探测器和 EDM 外壳组件	ICP-488P-ES-K
硬件附件	
CC891 编程钥匙 上载和下载 Solution 16、Solution 862、Solution 880 和 Ultima 控制主机的编程设置。	CC891
CP105A 夜间布防工作站 提供一个布防按钮和两个紧急报警按钮 (牙白色)。	CP105A
ICP-CP500ALW LCD 分区键盘 八防区 LCD 键盘，提供易于识别的系统状态图标和由数字指示的防区状态	ICP-CP500ALW
ICP-CP500AW LED 分区键盘 八防区 LED 键盘，提供易于读取的系统状态文字和由数字指示的防区状态	ICP-CP500AW
ICP-CP500PW LED 分区主键盘 配有八个防区状态指示灯的分区主键盘	ICP-CP500PW
ICP-CP508LW LCD 图标键盘 八防区 LCD 键盘，提供易于识别的系统状态图标和由数字指示的防区状态	ICP-CP508LW
ICP-CP508W LED 键盘 八防区 LED 键盘，提供易于读取的系统状态文字和由数字指示的防区状态	ICP-CP508W
ICP-CP516LW LCD 图标键盘 16 防区 LCD 键盘，提供易于识别的系统状态图标和由数字指示的防区状态	ICP-CP516LW
ICP-CP516W LED 键盘 16 防区 LED 键盘，提供易于读取的系统状态文字和由数字指示的防区状态	ICP-CP516W
MO144 通用计时器模块 提供可编程的输出，该输出可以进行脉冲、切换或保持预定时间的固定状态。	MO144

订购信息

TF008 插入式变压器 适合在澳大利亚和新西兰使用。主电压输入 240 VAC。次电压输入 18 VAC , 1.3 A。包括温度保险丝和带接地连接的 3 芯连线。	TF008
---	--------------

CC808 直连电缆 用于将 CC816 Alarm Link 软件 (A-Link) 连接到 Solution 862、Solution 880 Ultima 及 Solution 16 控制主机的电缆。	CC808
---	--------------

软件附件

CC816 Alarm Link 软件 用于连接兼容 PC 与兼容 Solution 16、880 和 Ultima 880 控制主机。通过调制解调器对控制主机远程编程，或在使用直连电缆的情况下从 PC 上直接编程。	CC816
--	--------------

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路 218 号
办公楼第一座 3105-3110 室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港 沙田安心街 11 号 5 楼
华顺广场 506-509 室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn

Represented by