

易安系列防盗报警控制主机

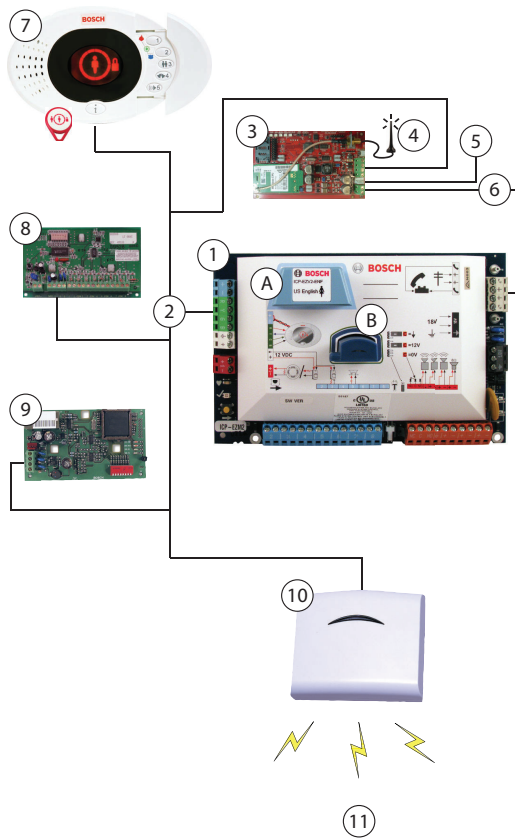


- ▶ 总共 **32** 个输入防区 (直接连线、无线或两者组合)
- ▶ 简单易用的图标式键盘
- ▶ 集成感应读卡器
- ▶ 可选多种声音语言
- ▶ 先进的减低误报功能
- ▶ 支持 **Conettix IP** 通信
- ▶ 内置数字拨号器、语音拨号器、短消息和双向音频监听功能
- ▶ 远程编程软件 (**RPS**) 支持

易安系列防盗报警控制主机专为家居和小型商业应用场合而设计。键盘能够在发出声音的同时显示动画图标，以使用户快速理解信息及任务。

易安系列防盗报警控制主机提供两路无线通信，易于安装，可以自动配置，并且提供多种无线设备，从而支持无线本地安防网络 (wLSN)。

系统概览



1. 已安装语音模块 (A) 和编程钥匙 (B) 的易安系列防盗报警控制主机
2. 系统数据总线
3. ITS-DX4020G 集成通信模块
4. 用于连接无线运营商网络的天线
5. USB 接口，用于连接至本地主机以便执行管理任务
6. 连接至控制主机的音频接口
7. 易安系列键盘
8. DX-2010 输入扩展器模块
9. DX4020 以太网接口模块
10. 无线本地安防网络 (wLSN) 集线器
11. 可选 wLSN 设备

基本功能

先进的减低误报功能

易安系列防盗报警控制主机系统可以通过多项功能（例如，分级通告或智能报警分析评估）来防止用户自身生成的虚假报警。易安系列采用增强的误报验证方法，超过了业界现有的防误报标准。

报警验证

下列报警验证方法在减少误报的同时，不会影响易用性或可靠性。

1. 双向语音报警验证：使远程客户能够在监视现场监听用户，以及用户交谈。

2. 连续验证：当在指定的时段内有两个或更多个输入传感器激活时，防盗报警即被视为“已经过验证”。例如，当门传感器和移动探测器同时激活报警时，系统会发送经验证的报警报告。
3. 智能报警分析评估：易安系列防盗报警控制主机使用保护级别、输入类型、输入条件和系统事件计时功能来分析潜在的威胁。如果威胁达到某一特定的阈值，则系统会发送经验证的报警报告。

各种网络通信

易安系列防盗报警控制主机在控制主机与中心监控站之间提供双向网络通信。对于有线以太网，用户可以安装 DX4020 以太网接口模块。对于无线以太网，用户可以安装 ITS-DX4020-G 通信模块。该模块可以通过无线电话支持短信服务 (SMS)，以及通过 USB 接口支持传统终端接口。

无线本地安防网络

无线本地安防网络 (wLSN) 是一个包含无线收发器的产品系统，允许在系统集线器与自我配置式无线设备之间进行完全双向通信。wLSN 集线器通过一个四芯辅助总线接口与易安系列防盗报警控制主机通信，并且充当 wLSN 系统的网络主机。

远程编程软件 (RPS)

RPS 是一款独立软件包，在运行 Microsoft Windows 操作系统和配有调制解调器的计算机上安装该软件后，便可通过计算机对特定的控制主机进行远程编程、记录存储、远程控制和故障排除。

证书与认可

易安系列防盗报警控制主机的设计符合下列认证标准：

地区	认证	
欧洲	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD) [DX4020][DX4020-CVS] [DX4020 CVS Programmed]
比利时	INCERT	B-509-0045/b [IUI-EZ1] B-509-0044/d [ICP-EZ2-AWT-xx] B-509-0044/b
俄罗斯	GOST	12997-84, 60065-2002, 50009-2000, 51317.3.2-99, and 51317.3.3-99

地区	认证	
美国	UL	AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), AMTB: Control Panels, SIA False Alarm Reduction, AOTX: Local Alarm Units (UL609), APAW: Police Station Alarm Units (UL365), APOU: Proprietary Alarm Units (UL1076), NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985) AMCX7: Central Station Alarm Units Certified for Canada (cULus), AOTX7: Local Alarm Units Certified for Canada (cULus), APAW7: Police Station Alarm Units Certified for Canada (cULus), APOU7: Proprietary Alarm Units Certified for Canada (cULus), NBSX7: Household Burglar Alarm System Units Certified for Canada (cULus), UTOU7: Control Units and Accessories - Household System Type Certified for Canada (cULus)
	CSFM	7167-1615:0223 CONTROL UNIT (HOUSEHOLD)
	FCC	ESVAL00BEZ1
加拿大	IC	1249A-EZM1
中国	CCC	2005031902000410
日本	JATE	A06-0041001
瑞典	INTYG	Nr08-423 Centralapparat Nr08-424 Centralapparat-trådlös
国家/地区	认证	
法国	AFNOR	
澳大利亚	A-Tick C-Tick	

安装/配置

兼容性信息

PSTN 通信模块 (集成)	格式: BSIA 快速格式, Contact ID , SIA , 网络, (语音拨号器) 个人讯息: 短信息和语音
IP 通信模块 ^{1,3}	Conetix IP C900V2 拨号器捕获模块 DX4020 以太网接口模块
GSM 通信模块 ^{1,3}	Conetix ITS-300GSM 通信模块 ITS-DX4020-G 集成通信模块
无线通信器 (SAFECOM) ^{1,2}	SC2104 系列从属通信模块 SC3100 系列数据传输无线通信模块 SC4000 系列综合数据传输无线通信模块
磁控开关 ¹	所有博世磁控开关, 包括隐蔽式、终端连接、微型、卷门和表面安装等磁控开关。
防盗探测器 ¹	所有传统的博世防盗探测器, 包括蓝色系列、震动、被动红外、TriTech、光电和 TriTech 被动红外/微波探测器。
双线式和四线式烟雾探测器 ^{1,3}	传统的博世 12V 烟雾探测器、热探测器和光电烟雾探测器。
直接连线扩展模块	DX2010 输入扩展模块
接口模块 ^{1,2}	D132A 烟雾探测器反转继电器
无线本地安防网络 (wLSN) 设备 ¹	所有博世 wLSN 设备, 包括 wLSN 集线器 (无线扩展模块)、wLSN 被动红外和双重技术移动探测器、wLSN 玻璃破碎探测器、wLSN 遥控器、wLSN 惯性传感器、wLSN 门窗磁控开关、wLSN 继电器输出和 wLSN 警号。

¹ 提供相应说明文件。有关其它信息, 请参阅相应的数据表、手册、安装指南或用户指南。

² 仅在特定国家/地区销售。不符合 CE 标准。

³ 可用性随销售地区的不同而不同。

技术规格

尺寸

键盘: 12 厘米 x 17.7 厘米 x 2.5 厘米
(4.7 英寸 x 7 英寸 x 1 英寸)

AE1 外壳: 37 厘米 x 31.75 厘米 x 8.5 厘米
(14.5 英寸 x 12.5 英寸 x 3.4 英寸)

小型外壳 33 厘米 x 26.7 厘米 x 9.5 厘米
(13 英寸 x 10.5 英寸 x 3.75 英寸)

环境要求

相对湿度: 温度为 32°C ±2°C (+90°F ±2°F) 时 93% ±5%

操作温度 -10°C 至 +49°C
(+14°F 至 +120°F)

存储温度 -10°C 至 +55°C
(+14°F 至 +130°F)

环境等级 II

输入防区

最大输入防区数： 32

有线、无线或组合输入防区： 8个 (板载)

- 直接连线单输入防区、双防区、双电阻 (EOL) 防拆开关或无线。
- 防区 1 还支持双线式烟雾探测器，所有输入防区均支持四线式烟雾探测器。
- 外壳防拆输入 (不会降低输入防区数)。

直接连线扩展输入防区： 最多 24 个,使用 3 个 DX2010 输入扩展器模块 (总计 32 个)。
每个 DX2010 提供 8 个附加输入防区。
易安系列防盗报警控制主机最多支持 3 个模块。

无线扩展输入防区： 使用 wLSN 集线器最多 32 个

输出

板载： 四个

- 一个可配置继电器
- 三个可配置固态输出
- 用于扬声器的内置报警器驱动装置选件 (仅限输出 4)

无线： 四个

容量

键盘： 四个

- 包括可听见的语音提示
- 接受密码、感应钥匙或 wLSN 遥控器，以便用户布防和撤防

DX2010 扩展模块： 3 个，位于辅助总线上

DX4020 模块： 1 个，位于辅助总线上

DX4020-G 模块： 1 个，位于辅助总线上

wLSN 集线器： 1 个，位于辅助总线上

用户： 22 (1 主控、20 系统和 1 胁持)

密码、感应匙和 wLSN 遥控器： 21 (每位用户一个，胁持用户除外)

事件： 500 个历史记录事件，带日期和时间标记

电源要求

主电源电压： 110V, +10% 或 -15% (47 Hz 至 62 Hz)
230V, +10% 或 -15% (47 Hz 至 62 Hz)

主电压输入 (交流)： 18V (47 Hz 至 62 Hz)

主电压输入 (直流)： 18V, 无极性

备用电压输入 (直流)： 12VDC, 7 Ah 或 18 Ah 密封铅酸充电电池

总电源： 1.4 A

辅助电源： 1.0 A

易安系列套件订购信息

欧洲、中东和非洲

套件包括一个控制主机、外壳、防拆开关、椭圆形键盘、接入式电源设备 (100V 至 250V) 以及两个 RFID 感应钥匙，但另有说明的情况除外。

语言	商用型号
无 ¹	ICP-EZUAWT-00 ²
无 ¹	ICP-EZ2AWT-00
英语	ICP-EZ2AWT-01
英式英语	ICP-EZ2AWT-02
德语	ICP-EZ2AWT-03
荷兰语	ICP-EZ2AWT-04
匈牙利语	ICP-EZ2AWT-05
捷克语	ICP-EZ2AWT-06
波兰语	ICP-EZ2AWT-07
意大利语	ICP-EZ2AWT-08
西班牙语	ICP-EZ2AWT-09
瑞典语	ICP-EZ2AWT-10
法语	ICP-EZ2AWT-11
葡萄牙语	ICP-EZ2AWT-12
俄语	ICP-EZ2AWT-14
希腊语	ICP-EZ2AWT-15
挪威语	ICP-EZ2AWT-16
丹麦语	ICP-EZ2AWT-17
芬兰语	ICP-EZ2AWT-18
土耳其语	ICP-EZ2AWT-19
阿拉伯语	ICP-EZ2AWT-21
保加利亚语	ICP-EZ2AWT-22
克罗地亚语	ICP-EZ2AWT-25
佛兰德语	ICP-EZ2AWT-27
罗马尼亚语	ICP-EZ2AWT-29
斯洛伐克语	ICP-EZ2AWT-30
斯洛文尼亚语	ICP-EZ2AWT-31
塞尔维亚语	ICP-EZ2AWT-32

¹ 需要购买单独的语音模块才能运行。

² 此套件适合在英国使用，并包括一个接入式电源设备 (230V)。

wLSN 套件 1 订购信息

欧洲、中东和非洲

wLSN 套件包括指定的易安系列套件和一个 wLSN 集线器、一个 wLSN PIR 移动探测器、一个 wLSN 迷你门窗磁控开关和一个 wLSN 遥控器。

语言	商用型号
英语	ICP-EW1AWT-01
英式英语	ICP-EW1AWT-02
荷兰语	ICP-EW1AWT-04
匈牙利语	ICP-EW1AWT-05
波兰语	ICP-EW1AWT-07

wLSN 套件 1 订购信息

欧洲、中东和非洲

意大利语	ICP-EW1AWT-08
西班牙语	ICP-EW1AWT-09
瑞典语	ICP-EW1AWT-10
葡萄牙语	ICP-EW1AWT-12
俄语	ICP-EW1AWT-14
希腊语	ICP-EW1AWT-15
丹麦语	ICP-EW1AWT-17
土耳其语	ICP-EW1AWT-19
阿拉伯语	ICP-EW1AWT-21
罗马尼亚语	ICP-EW1AWT-29

wLSN 套件 2 订购信息

欧洲、中东和非洲

wLSN 套件包括指定的易安系列套件和一个 wLSN 集线器、一个 wLSN 双移动探测器、一个 wLSN 迷你门窗磁控开关和一个 wLSN 遥控器

语言	商用型号
荷兰语	ICP-EW2AWT-04
希腊语	ICP-EW2AWT-15

wLSN 套件 3 订购信息

欧洲、中东和非洲

wLSN 套件包括指定的易安系列套件和一个 wLSN 集线器、一个 wLSN PIR 移动探测器、一个 wLSN 烟雾探测器、一个 wLSN 迷你门窗磁控开关和一个 wLSN 遥控器。

语言	商用型号
德语	ICP-EW3AWT-03
芬兰语	ICP-EW3AWT-18

wLSN 套件 4 订购信息

欧洲、中东和非洲

wLSN 套件包括指定的易安系列套件和一个 wLSN 集线器、两个 wLSN PIR 移动探测器、一个 wLSN 迷你门窗磁控开关和一个 wLSN 遥控器。

语言	商用型号
法语	ICP-EW4AWT-11

易安系列套件订购信息

亚太国家/地区、中美洲和南美洲

套件包括一个控制主机、外壳、椭圆形键盘、接入式电源设备 (100 V 至 250 V) 以及两个 RFID 感应钥匙, 但另有说明的情况除外。

语言	商用型号
无 ¹	ICP-EZ2AWU-00
无 ²	ICP-EZ0AVU-00
英语	ICP-EZ2AWU-01
汉语普通话	ICP-EZ2AWU-13
日语	ICP-EZ2AWU-20
澳大利亚语	ICP-EZ2AWU-23
西班牙语	ICP-EZ2AWU-24

易安系列套件订购信息

亚太国家/地区、中美洲和南美洲

粤语	ICP-EZ2AWU-26
葡萄牙语	ICP-EZ2AWU-28
泰语	ICP-EZ2AWU-33
朝鲜语	ICP-EZ2AWU-34

¹ 需要购买单独的语音模块才能运行。

² 需要购买单独的外壳、电源设备和语音模块才能运行。

易安系列套件订购信息

美国

套件包括一个控制主机、外壳、椭圆形键盘、插入式电源设备 (美国为 110 V) 以及两个 RFID 感应钥匙, 但另有说明的情况除外。

语言	商用型号
无 ¹	ICP-EZ2AXU-00
英语	ICP-EZ2AXU-01
西班牙语	ICP-EZ2AXU-24
朝鲜语	ICP-EZ2AXU-34

¹ 需要购买单独的语音模块才能运行。

易安系列套件订购信息

加拿大

套件包括一个控制主机、外壳、椭圆形键盘、插入式电源设备 (加拿大为 110 V) 以及两个 RFID 感应钥匙, 但另有说明的情况除外。

语言	商用型号
无 ¹	ICP-EZ2AYU-00
英语	ICP-EZ2AYU-01
法语	ICP-EZ2AYU-11

¹ 需要购买单独的语音模块才能运行。

订购信息

ICP-EZM2-NA 防盗报警控制主机 一个控制主机, 配有 AE1 标准外壳、相关硬件和两个感应匙。	ICP-EZM2-NA
ICP-EZM2-EU 防盗报警控制主机 一个控制主机, 配有 AE1 标准外壳、相关硬件和两个感应匙。	ICP-EZM2-EU
ICP-EZM2-UK 防盗报警控制主机 一个控制主机, 配有 UK 外壳、变压器、相关硬件和两个感应匙。	ICP-EZM2-UK
ICP-EZM2-LC 防盗报警控制主机 一个控制主机印刷电路板, 不包括外壳。	ICP-EZM2-LC
ICP-EZM2-R 防盗报警控制主机 控制主机、电源和防拆开关已预安装在小型外壳中	ICP-EZM2-R

订购信息

ICP-EZM2-CA 防盗报警控制主机 一个控制主机，配有 AE1 标准外壳、相关硬件和两个感应匙。仅适用于加拿大。	ICP-EZM2-CA
硬件附件	
IUI-EZ1 椭圆形键盘 椭圆形键盘，带有扬声器、话筒、功能按钮和气泡水平仪。	IUI-EZ1
IUI-EZ1-FM 嵌入式安装套件 IUI-EZ1 键盘的嵌入式安装套件。	IUI-EZ1-FM
ICP-EZTS 双路防拆开关 带有用于其它防拆输出的导线环路的组合防拆开关。	ICP-EZTS
ICP-EZPK 编程钥匙 用于将信息上载/下载至易安系列防盗报警控制主机的蓝色钥匙。	ICP-EZPK
ICP-EZRU2-V3 ROM 更新钥匙 用于执行闪存升级的钥匙。	ICP-EZRU2-V3
ICP-EZPS 接入式电源设备 适合在欧洲、中东、亚太国家/地区、中美洲和南美洲使用。主电压输入（交流）：100 VAC 至 240 VAC。	ICP-EZPS
ICP-EZPS-FRA AFNOR 电源设备 适合在法国使用。提供 14 VDC 和隔离辅助电源输出。	ICP-EZPS-FRA
ICP-TR1822-CAN 插入式变压器 适合在加拿大使用。主电压输入 110 VAC。次电压输入 18 VAC，22 VA。	ICP-TR1822-CAN
CX4010 插入式变压器 适合北美洲使用。主电压输入 110 VAC。次电压输入 18 VAC，22 VA。	CX4010
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
适用于 ICP-EZM2-R 的 ICP-EZ-RS 装饰框 用于对进入 ICP-EZM2-R 外壳的线路进行整理的塑料隔片	ICP-EZ-RS
ISW-BMASK-10 移动探测器罩 包括 10 个用于控制 wLSN 移动探测器激活（安装工具）的卡入式塑料盖	ISW-BMASK-10
IUI-EZT-5 易安系列感应匙包 五把易安系列感应匙。	IUI-EZT-5
IUI-EZTR-5 易安系列感应匙包（红色） 五把易安系列感应匙（红色）。	IUI-EZTR-5
IUI-EZTO-5 易安系列感应匙包（橙色） 五把易安系列感应匙（橙色）。	IUI-EZTO-5
IUI-EZTG-5 易安系列感应匙包（绿色） 五把易安系列感应匙（绿色）。	IUI-EZTG-5

订购信息

IUI-EZTY-5 易安系列感应匙包（黄色） 五把易安系列感应匙（黄色）。	IUI-EZTY-5
DX2010 输入扩展器 为 8 个附加输入防区提供直接连线扩展。随附 DX2010 板。	DX2010
DX4020 Conettix 以太网接口模块 可使兼容控制主机通过以太网进行双向通信。	DX4020
ITS-DX4020-G GPRS/GSM 通信模块 可与博世 Conettix 接收器通信的多功能安防通信模块	ITS-DX4020-G
软件附件	
远程编程软件（国际） 给控制主机远程或本地编程的软件。 需要使用 Microsoft® Windows® 操作系统。	RPS-INTL

中国大陆联络方式：
上海
中国上海长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号
邮编：200335
电话：+86 21 22181111
传真：+86 21 22182388
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