

Conettix D6100 通信接收器/网关



- ▶ 两条线路用于公用交换电话网 (PSTN) 通信
- ▶ 双向语音
- ▶ 连接至自动化管理系统、编程软件和打印机
- ▶ 两个可编程输入和输出
- ▶ 菜单驱动式键盘编程
- ▶ 宽大 2 x 40 字符液晶显示屏 (LCD)

Conettix D6100 通信接收器/网关可以通过两条 PSTN 线路提供报警通信。D6100 设计紧凑，经济实惠，非常适合小型接警中心、小区、安防办公室或大学校园之类的应用场所。同 Conettix D6600 通信接收器/网关一样，D6100 使用相同的固件，并且支持相同的主流通信格式。

系统概览

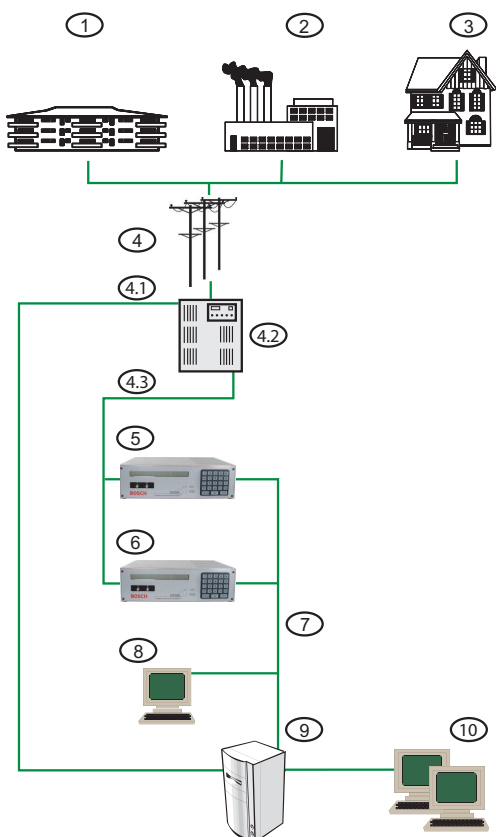
PSTN 通信配置

此配置使用现有的电话线。控制主机的信号通过 PSTN 模拟电话线传输至 D6100。D6100 将信号转换成通用数据格式，然后通过 RS-232 将信号发送至接警中心的自动化管理系统。

Conettix D6200 编程/管理软件

Conettix D6200 编程/管理软件是基于 PC 的应用程序，允许用户通过 RS-232 串行端口查看、更改、上传和下载 D6100 编程参数。通过 Conettix D6200 编程/管理软件，用户可以编辑编程参数和查看接收器的状态。

注解 Conettix D6200 编程/管理软件可与以下操作系统和相关服务软件包配合工作：Microsoft® Windows® 98、Windows 98 Second Edition、Windows Me、Windows NT®、Windows 2000 和 Windows XP。



1. 门禁控制
2. 商业监控
3. 住宅监控
4. PSTN
 - 4.1 双向语音
 - 4.2 专用分组交换机 (PBX)
 - 4.3 模拟电话线
5. Conettix D6100 通信接收器/网关 1
6. Conettix D6100 通信接收器/网关 N
7. RS-232
8. Conettix D6200 编程/管理软件
9. 自动化系统
10. 接警中心操作人员

基本功能

通信格式

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| • Acron Superfast | • ROBOFON |
| • Ademco Slow | • Scantronics Scancom |
| • Ademco Express | • SERIEE FSK/DTMF |
| • Ademco High Speed | • Sescoa Super Speed |
| • Ademco Contact ID | • SIA 8/20/300 |
| • CFSK BELL/V.21 | • SIA ADT |
| • FBI Superfast | • SIA V.21 |

- | | |
|---|----------------------|
| • Franklin/Sescoa | • Silent Knight Fast |
| • ITI | • Silent Knight FSK |
| • Radionics BFSK | • 标准脉冲格式 |
| • Radionics Hex | • Sur-Gard DTMF |
| • Radionics Modem II | • Telim |
| • Radionics Modem IIe/IIla ² | • Veritech FSK |

PSTN 通信

功能 优点

来电显示 (Caller ID) 报警处理功 缩短呼叫连接到接收器的时间。
能可以存储相应的握手格式。 减少固定硬件和每月电话帐单的
当处理相同的来电显示时，此 费用。
处理功能会自动调用此格式。

附加的 PSTN 通信优势

- 同时通过两条电话线接收信号。
- 每条电话线可以独立配置通信格式设置。
- 用于指示联机状态和线路故障状态的可视前面板发光二极管 (LED) 指示灯。

双向语音

- 能够将呼叫转移至另一线路或分机
- 可由帐号和事件激活

闪存技术

通过使用 Conettix D6200 编程/管理软件，D6100 中的闪存技术允许在不对硬件或固件进行额外更改的情况下进行软件升级。

证书与认可

地区	认证	
欧洲	CE	1999/5/EC, EN55022 (Class B): 1994 +A1: 1995 +A2: 1997, EN50130-4: 1995 +A1: 1998 +A2: 2003, EN60950-1: 2001, EN61000-3-2: 2000, EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001, ETSI TS 103 021
美国	FCC	ESVAL04BD6100
加拿大	IC	1249A-D6100
澳大利亚	Austel	认证

安装/配置

D6100 和监控中心

D6100 采用扩展的边缘，以便安装人员可以将其方便地装入标准 48.3 厘米(19 英寸) 机柜。 机柜可以节省占地空间。

注解 机柜由不同制造商提供，单独出售。

D6100 可直接连接到自动化计算机上。 用户可以使用自动化管理系统或 D6100 键盘对事件进行确认。 多达 1000 个事件记录缓冲器。

附件

数量	组件
1	Conettix D6100 通信接收器/网关
1	P6602 输入和输出电缆
1	Conettix D6200CD 光盘
1	外部电池连接

技术规格

自动化输出	
自动化输出：	SIA 模式 6500 模式
外壳	
机架尺寸 (2U)：	9.0 厘米 x 37.5 厘米 x 25.5 厘米 (3.5 英寸 x 19 英寸 x 10 英寸)
标准尺寸：	9.0 厘米 x 30.5 厘米 x 25.5 厘米 (3.5 英寸 x 12 英寸 x 10 英寸)
重量：	3 千克 (7 磅)
环境要求	
操作温度：	0°C 至 50°C (+32°F 至 +122°F)
电源要求	
AC 额定操作范围：	18 VAC ±15% (50 VA 变压器)
备用电源：	不间断电源装置 (UPS)，包含密封铅酸电池，12 V，7 Ah 至 18 Ah
电流要求	
电池电流：	330 mA
UPS AC 待机电流：	180 mA
电话	
电话：	RJ11C 模块化插座，配备 26 AWG 或更粗电线
振铃等效值 (REN)	
REN：	0.4 B
加拿大工业部 (IC) REN：	0.2
显示	
屏幕尺寸：	1.8 厘米 x 15.2 厘米 (0.7 英寸 x 6.0 英寸) 点阵式液晶显示屏，5 x 7 点/字符。显示两个单行，每行 40 个字符。
指示灯：	LED 显示区指示接收器状态和电源。

输入和输出

用于自动化管理计算机连接： 一个 RS-232 接口 COM3

用于外部串行打印机、PC、调制解调器或网络连接： 一个 RS-232 接口 COM4

用于并行打印机连接： 一个并行打印机端口

可编程输入数： 两个 (随附线束)

可编程输出数： 两个 (随附线束)

商标

Microsoft®、Windows®、和 Windows NT® 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的注册商标。

国家/地区：	D6100-01 套件
巴哈马群岛	- 一个 120 VAC 变压器 - 片式插头 - 一个 Conettix D6100 通信接收器/网关
百慕大群岛	
加拿大	
哥斯达黎加	
哥伦比亚	
多米尼加共和国	
危地马拉	
海地	
洪都拉斯	
墨西哥	
巴拿马	
波多黎各	
台湾	
美国	

国家/地区：	D6100-02 套件
阿尔巴尼亚	- 一个 230 VAC 变压器 - 圆脚式插头 - 一个 Conettix D6100 通信接收器/网关
安哥拉	
奥地利	
比利时	
巴西	
保加利亚	
智利	
克罗地亚	
德国	
希腊	
格陵兰	
几内亚	
丹麦	
芬兰	
法国	

国家/地区：	D6100-02 套件(续)
匈牙利	• 一个 230 VAC 变压器
冰岛	• 圆脚式插头
印度	• 一个 Conettix D6100 通信接收器/网关
印度尼西亚	
伊朗	
伊拉克	
以色列	
意大利	
科威特	
卢森堡	
马来西亚	
蒙古	
荷兰	

国家/地区：	D6100-02 套件(续)
挪威	• 一个 230 VAC 变压器
巴基斯坦	• 圆脚式插头
波兰	• 一个 Conettix D6100 通信接收器/网关
葡萄牙	
罗马尼亚	
俄罗斯联邦	
新加坡	
西班牙	
韩国	
瑞典	
瑞士	
泰国	

国家/地区：	D6100-03 套件
中国	• 120 VAC 变压器
菲律宾	• 片式插头变压器
沙特阿拉伯	• 一个 Conettix D6100 通信接收器/网关

国家/地区：	D6100-04 套件
阿根廷	• 240 VAC 变压器
澳大利亚	• 倒 V 型插头
新西兰	• 一个 Conettix D6100 通信接收器/网关

国家/地区：	D6100-05 套件
塞浦路斯	• 240 VAC 变压器
福克兰群岛	• 方型插头
冈比亚	• 一个 Conettix D6100 通信接收器/网关
格林纳达	
肯尼亚	
爱尔兰	
英国	
乌干达	

订购信息

Conettix D6100 套件 (120 VAC) D6100-01

包括一个 D6100、一个 120 VAC 变压器和一个片式插头。适合在以下国家或地区使用：哥伦比亚、多米尼加共和国、危地马拉、海地、洪都拉斯、巴拿马、台湾、巴哈马群岛、百慕大群岛、加拿大、哥斯达黎加、波多黎各、墨西哥和美国。

Conettix D6100 套件 (230 VAC) D6100-02

包括一个 D6100、一个 230 VAC 变压器和一个片式插头。适合在以下国家或地区使用：阿尔巴尼亚、安哥拉、智利、希腊、格陵兰、几内亚、冰岛、卢森堡、俄罗斯联邦、韩国、泰国、阿拉伯联合酋长国、南斯拉夫、奥地利、比利时、保加利亚、克罗地亚、丹麦、芬兰、法国、德国、匈牙利、印度、印度尼西亚、伊朗、伊拉克、以色列、意大利、蒙古、荷兰、挪威、巴基斯坦、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、西班牙、瑞典、瑞士、科威特和马来西亚。

Conettix D6100 套件 (220 VAC) D6100-03

包括一个 D6100、一个 220 VAC 变压器和一个片式插头。适合在中国、菲律宾和沙特阿拉伯使用。

Conettix D6100 套件 (240 VAC) D6100-04

包括一个 D6100、一个 240 VAC 变压器和一个 V 型转换插头。适合在澳大利亚、阿根廷和新西兰使用。

Conettix D6100 套件 (240 VAC) D6100-05

包括一个 D6100、一个 240 VAC 变压器和一个方型插头。适合在冈比亚、爱尔兰、英国、塞浦路斯、福克兰群岛、格林纳达、肯尼亚和乌干达使用。

订购信息**硬件附件**

P6602 输入和输出电缆 连接至接收器，并允许使用输入和输出线路。	P6602
--	--------------

Conettix D6100 机架安装套件 标准机架安装套件，尺寸48.3厘米(19英寸)。	D6100RMK
--	-----------------

软件附件

Conettix D6200CD CD-ROM 提供用于编程、操作、模拟和演示的软件。包含与 Conettix 通信接收器/网关相关的硬件和软件的 PDF 文档文件。	D6200CD
---	----------------

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