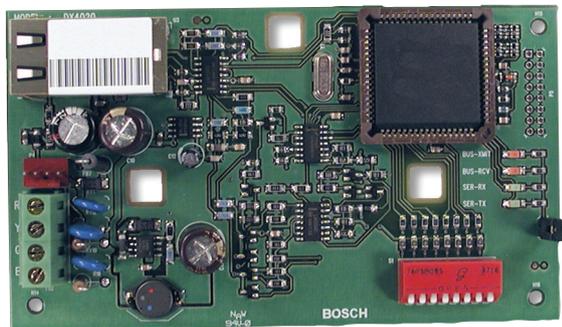


# DX4020 Conettix 以太网接口模块

cn.boschsecurity.com

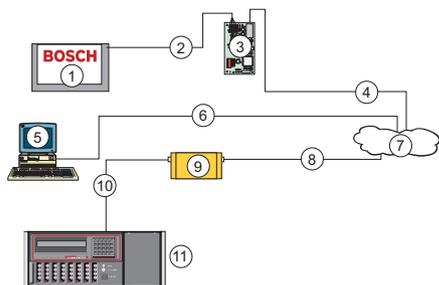


- ▶ 内置基于 IP 的报警传输、编程和控制功能
- ▶ 10BASE-T 或 100BASE-T 网络连接
- ▶ 全双工和半双工支持
- ▶ 三孔安装模式
- ▶ 支持动态或静态 IP 地址

Conettix DX4020 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。典型用途包括：

- 向 Conettix D6600 通信接收器/网关报告相关信息
- 通过远程编程软件 (RPS) 或 RPS-Lite 实施远程管理
- 连接至 PC 以使用 PC9000 软件或楼宇集成系统 (BIS) 保安引擎进行编程

## 系统概览



1. 兼容控制主机
2. 兼容控制主机辅助总线或 SDI 总线连接
3. Conettix DX4020 以太网接口模块
4. 以太网连接至 DX4020
5. 运行 Conettix D6200 编程管理软件的 PC 主机
6. 以太网连接至主机 PC 的以太网接口卡 (NIC)

7. 以太网、局域网 (LAN)、城域网 (MAN)、广域网 (WAN) 或互联网
8. 以太网连接至 Conettix D6682 以太网适配器
9. Conettix D6682 以太网适配器
10. Conettix D6682 以太网适配器连接至 Conettix D6600 通信接收器/网关 COM4 端口
11. Conettix D6600 通信接收器/网关

系统概览图显示了一个采用兼容控制主机、Conettix DX4020 以太网接口模块、Conettix D6600 通信接收器/网关和 Conettix D6682 以太网适配器的系统。

## 基本功能

### LED 指示灯

#### 红色 LED 指示灯 功能

BUS-RCV 数据总线接收来自控制主机的数据

BUS-XMIT 数据总线向控制主机传输数据

#### 绿色 LED 指示灯 功能

SER-RX RS-232 接收来自串行设备的数据

SER-TX RS-232 向串行设备传输数据

四个 LED 指示灯提供有关数据传输和接收的信息。另外，还有两个网络诊断 LED 指示灯，提供有关网络连接的信息。有关网络诊断 LED 指示灯功能的详细信息，请参阅《DX4020 安装指南》（部件号 49522）。

#### DIP 拨码开关

使用拨码开关可以方便地为 DX4020 分配总线地址。

#### 允许编程的 IP 地址

从任何 PC 上运行 ARP 和 Telnet 命令即可编程 DX4020 IP 地址。IP 地址既可以是动态地址（使用 DHCP 协议），也可以是静态地址。

### 证书与认可

此产品的设计还符合以下要求：

法国 AFNOR NF, A2P 2 类 (122000076-05)



#### 注意

当 DX 4020 与 Conettix D6600 通信接收器/网关配合使用时，采用 FM 认证。

地区	认证	
澳大利亚	RCM	
欧洲	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD) DoC DX4020 022304.PDF
比利时	INCERT	B-509-0005
美国	UL	AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), AMCX7: Central Station Alarm Units Certified for Canada (cULus), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), APAW7: Police Station Alarm Units Certified for Canada (cULus), APOU: Proprietary Alarm Units (UL1076), 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)
	UL	UOXX: Control Unit Accessories, System (ANSI/UL 864)
	FM	
	CSFM	California State Fire Marshal (see our website)
	FDNY-CoA	6174
	FDNY-CoA	6059 [D9412GV3 & D7412GV3]
	FDNY-CoA	6173
	NYC-MEA	12-92-E, Vol. XIII and 12-92-E, Vol. 15
	NIST	FIPS 197 Certificate No. 304
加拿大	ULC	AMCX7.S1871 - Central Station Alarm Units Certified for Canada

地区	认证	
	ULC	- Police Station Connected Burglar Alarm Units
	ULC	APOU7.S1871 Proprietary Alarm Units Certified for Canada
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units

### 安装/配置

#### 兼容性信息

#### 应用

RPS:	适用于所有兼容控制主机。
PC9000:	适用于以下控制主机：D9412G、D7412G、D7212G、D9112、D7412 和 D7212。
楼宇集成系统 (BIS) 保安引擎:	适用于以下 SDI 总线控制主机（6.3 和更高版本）：所有 G 系列控制主机
CMS 7000:	适用于设在 Mode 18 上的 DS7400Xi-CHI 控制主机（辅助总线）（4.10 或更高版本）。

#### SDI 总线控制主机（6.3 或更高版本）

- 所有 G 系列控制主机
- D9412、D7412 和 D7212
- D9112

#### 辅助总线控制主机

- DS7400Xi（4.10 或更高版本）
- CC7420-A
- DS7220 和 DS7240（2.10 或更高版本）
- FPD-7024

#### 连接注意事项

DX4020 使用带 RJ-45 插头的标准 3 类或 5 类电缆连接至网络，并且通过一根双芯电缆连接至控制主机总线。另外，它的两根导线连接至控制主机或电源装置以接通直流电源。对于 10BASE-T，请使用 3 类以上的电缆。对于 100BASE-T，请使用 5 类以上的电缆。

#### 安装注意事项

DX4020 能够以标准的三孔安装模式安装到所支持的控制主机壳体内。使用 D137 安装架，DX4020 还可以安装到其它壳体内。

### 附件

数量	组件
1	以太网接口模块
1	电缆组件，快速连接
1	硬件包
1	文档 - 安装手册

### 技术规格

#### 环境要求

尺寸:	7.6 厘米 x 12.7 厘米 (3 英寸 x 5 英寸)
操作温度:	0°C 至 +50°C (+32°F 至 +122°F)
相对湿度:	30°C (86°F) 时 5% 至 85%，无冷凝

#### 电源要求

电流:	10Base-T: 最大 110 mA 100Base-T: 最大 135 mA
操作电压:	12 VDC (额定)

### 订购信息

**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。  
订购号 **DX4020**

厂商:

**Asia-Pacific:**  
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,  
Security Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943  
Phone: +65 6571 2808  
Fax: +65 6571 2699  
apr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.asia

© 博世安防系统 2016 | 技术数据若有更改，恕不另行通知。  
2672057995 | zh-CHS, V12, 21. 七月 2016