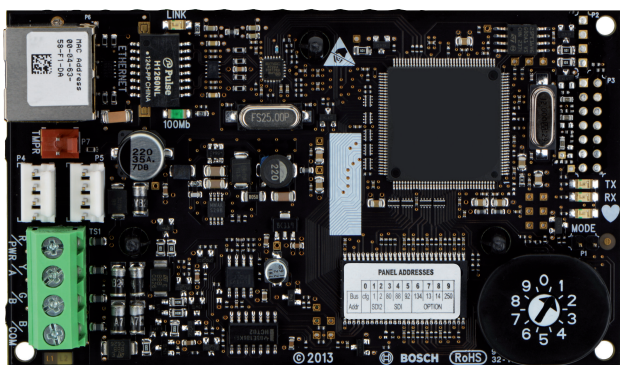


# B426-CN 以太网通信模块

www.boschsecurity.com.cn



- ▶ 全双向 IP 报警/事件报告, 支持远程控制主机编程
- ▶ 通过 IPv6 和 IPv4 网络进行的 10/100 Base-T 以太网通信
- ▶ 采用 128,192 或 256 位 AES 加密技术的高安全性监控
- ▶ 在大多数 DHCP 网络中即插即用, 可进行 UPnP 路由器配置
- ▶ 可通过浏览器或 RPS 进行高级配置

Conettix 系列 B426-CN 以太网通信模块由数据总线设备供电, 可使兼容控制主机通过 IPv4 或 IPv6 以太网进行双向通信。

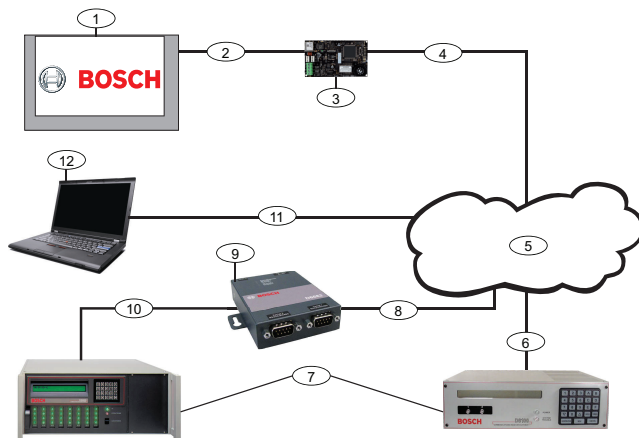
典型用途包括:

- 向 Conettix 通信接收机/网关发出报警报告和进行路径监控
- 使用远程编程软件 (RPS) 进行远程管理和控制
- 连接到楼宇自动化及集成应用

B426-CN 可广泛应用于商业和工业安防场合。灵活的端对端路径监控, AES 加密, 以及防替换等特性使 B426-CN 成为高安全性和火警监测应用的理想产品。B426-CN 可作为独立路径, 或其它通信技术共同使用。

## 系统概览

使用 B426-CN 以太网通信模块通过以太网进行双向通信。



标注	说明
1	兼容博世控制主机
2	控制主机与模块之间的数据总线连接
3	B426-CN 以太网通信模块
4	模块与以太网之间的连接
5	以太网, 局域网 (LAN), 城域网 (MAN), 广域网 (WAN) 或互联网
6	以太网连接至 D6100i 通信接收机 (D6100i/D6100IPv6)

标注	说明
7	Conettix D6100i 通信接收机/网关和/或 Conettix D6600 通信接收机/网关
8	以太网连接至以太网适配器( D6680/ITS-D6682/ITS-D6686) (所示为 ITSD6682)
9	Conettix 以太网适配器 (所示为 ITS-D6682)
10	从 ITS-D6682 连接至 D6600 通信接收机/网关上的 COM4 串行通讯端口
11	主机以太网接口卡 (NIC) 与以太网之间的连接
12	运行远程编程软件,中心管理软件,或 Conettix D6200 编程管理软件的 PC 主机

## 基本功能

### Conettix IP 通信

B426-CN 使用支持以下各项的 Conettix IP 协议:

- 完整的事件代码报告和管理
- 灵活的监控时间间隔
- 防“拒绝服务”攻击
- 128,192 或 256 位 AES
- 防止网络回放和替换攻击

### 旋钮开关寻址

使用旋钮开关轻松分配总线地址或设置网页配置。

### IP 网络支持

默认情况下支持 DHCP,UpnP, 和自动 IP 寻址,但也可以配置用于静态 IP 网络。B426-CN 以太网通信模块与 IPv6 或 IPv4 网络兼容。通过兼容控制主机, 可支持使用域名系统 (DNS) 主机名报告给接收器以进行自动灾难恢复。

### 简易配置

对于大多数安装,B426-CN 的默认设置允许在无需计算机的情况下进行安装。方便地使用旋钮开关来选择总线地址。即插即用(UPnP) 支持自动 UDP 端口定位,以对防火墙后的 B426-CN 进行远程编程,或对网络配置进行 HTTP 端口映射。自动 IP 让用户可以在不更改任何 PC 网络设置的情况下直接连接 PC。对于自定义的设置,B426-CN 支持完整的网页配置菜单。

### LED 指示灯

三个 LED 指示灯提供有关以太网通信模块及其连接的状态与故障排除信息。

LED 指示灯	功能
系统状态	指示 B426-CN 及其与主机的连接的系统运行状况。
RX	指示总线接收数据。
TX	指示总线发送数据。

## 安装/配置

### 兼容性信息

控制主机	ICP-CMS6-CHI
	ICP-CMS8-CHI
	ICP-CMS9-CHI

	ICP-CMS40-CHI
	ICP-CMS41-CHI
	DS7240V2-CHI
	DS7241V2-CHI
	IP7400XI-CHI
	IP7408XI-CHI

### 应用

RPS: 所有 RPS 兼容控制主机上均支持。

### 安装注意事项

使用随附的螺钉和安装支架,将 B426-CN 安装在外壳的三孔模式中。

### 连接注意事项

B426-CN 使用带 RJ-45 插头的标准 5 类或以上电缆连接至以太网,并且通过数据总线连接至控制主机。

## 附件

数量	组件
1	B426-CN 以太网通信模块
1	安装附件
1	快速使用指南

## 技术规格

### 环境要求

相对湿度:	93%, 无凝结
工作温度:	0° to +49°C

### 属性

板尺寸:	59.5 毫米 x 108 毫米 x 16 毫米
------	--------------------------

### 电源要求

电流:	10 BaseT 以太网: 最大 100 毫安 100 BaseT 以太网: 最大 90 毫安
电压:	12 伏直流电

### 连接器

局域网/广域网:	RJ-45 模块化端口 (以太网)
----------	-------------------

### 电缆

以太网电缆:	5 类或更高规格的非屏蔽双绞线
以太网电缆长度:	最长 100 米

布线

数据总线线缆规格:	18 AWG 或 22 AWG
数据总线线缆长度:	最长距离 - 线缆规格 150 米 - 0.65 毫米(22 AWG) 300 米 - 1.02 毫米(18 AWG)

浏览器支持

IE 6+, Firefox 3+

订购信息

**B426-CN** 以太网通信模块  
可使兼容控制主机通过以太网进行双向通信。  
此产品仅在中国销售。  
订购号 **B426-CN**

厂商:

中国总部:  
中国上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路  
333 号 201 幢 B, 9 楼  
邮编: 200335  
电话: 400-8310-669  
传真: +86 21 2218 2398  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)