

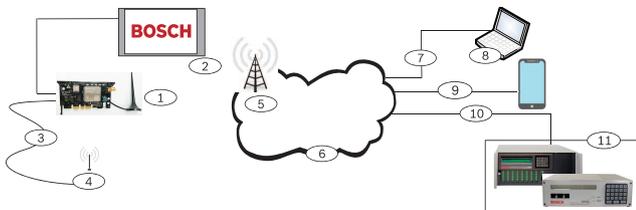
## B444-CHI 插入式蜂窝模块, 中国LTE CONETTIX



此蜂窝无线通信装置可通过插入兼容的报警主机或通信装置接口在蜂窝网络上进行安全的双向IP通信。

- 向中心站发出报警报告
- 通过短信进行个人通知

### 系统概述



标注 - 说明	标注 - 说明
1 — 蜂窝无线通信装置	7 — 远程 PC 的网络连接
2 — 兼容的报警主机/通信装置接口	8 — 运行配置软件的远程PC
3 — 天线电缆	9 — 个人短信通知
4 — 磁性底座天线	10 — 以太网连接
5 — 无线运营商网络上的基站	11 — 监控中心
6 — IP网络	

### 功能

#### CONETTIX IP通信 (通过蜂窝式无线通讯)

除了网络运营商提供的安全性外, 此蜂窝无线通信装置还使用我们的CONETTIX IP协议, 它可支持:

- 灵活的轮询间隔



- ▶ 使用4G/LTE蜂窝网络保护从兼容的博世报警主机到博世接收机的CONETTIX IP通信
- ▶ 配备简单的LED状态信息和高级键盘诊断功能, 并进行简单的两步插入式安装、故障排除和维护
- ▶ 电子邮件通知选项

- 防“拒绝服务”攻击
- 128位至256位AES加密以及密码分组链接
- 防回放/防替换键

#### 易于安装、诊断和维护

- 现场无需网络专业知识 (无防火墙或路由器设置)
- 可通过键盘和A-Link Plus获得信号强度和诊断信息
- 用于现场故障排除的诊断LED指示灯

#### SMA天线连接

- 每个模块使用一个SMA天线

LED指示灯	功能
蓝色 (状态)	系统状态指示灯
红色	不可接受的信号强度
黄色	边缘信号强度
1绿色	良好的信号强度
2绿色	非常良好的信号强度

### 安装/配置说明

#### 安装注意事项

该模块可安装到任何兼容的报警主机或B450-CHI通信装置接口中。每个设备都支持多种外壳。

#### 接线注意事项

该模块可连接到任何兼容的报警主机, 无需工具或实际电源接线。当与B450-CHI配合使用时, B450-CHI连接到报警主机数据总线。蜂窝模块在SMA天线连接上有一个螺丝。

**兼容性**

报警主机	与B450-CHI Conettix插入式通信模块接口配合使用时, 此设备与大多数博世报警主机兼容。 B9512G-CHI/B9512GA-CHI B8512G-CHI/B8512GA-CHI B6512-CHI B5512-CHI B4512-CHI B3512-CHI
蜂窝网络	4G LTE - Cat 1

**随附部件**

数量	组件
1	蜂窝模块
1	天线
1	说明文件包

**技术指标****机械规格**

尺寸(高x宽x深)(毫米)	50 mm x 93.5 mm x 15.25 mm
天线 (已随附)	磁性底座全指向性 具有SMA连接器的1.0米电缆
SIM卡	NANO SIM

**环境规格**

工作温度(°C)	-10 °C - 55 °C
工作相对湿度, 无冷凝(%)	5% - 93%
环境等级	II
使用	室内

**电气规格**

电流 (工作)	待机: 40 mA 报警: 150 mA
工作电压(VDC)	12 VDC

**供应商:**

**中国:**  
博世 (上海) 安保系统有限公司  
上海市长宁区虹桥临空经济园区  
福泉北路333号203幢8楼  
邮编: 200335  
www.boschsecurity.com.cn  
服务邮箱: security@cn.bosch.com

**无线电**

LTE-FDD: B1/B3/B5/B8  
LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41  
GSM: B3/B8

**订购信息****B444-CHI 插入式蜂窝模块, 中国LTE**

该通信模块通过全球无线网络提供安全的双向IP通信。仅适用于中国。

订单号 **B444-CHI | F.01U.419.730**