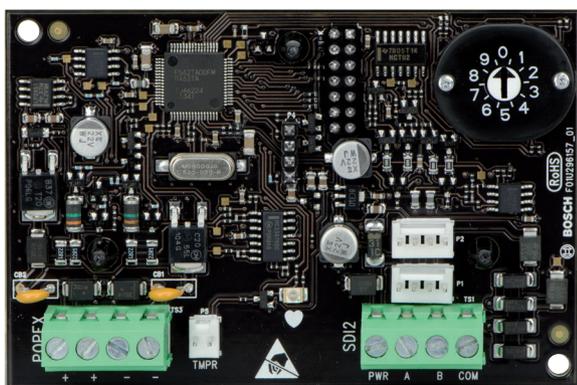


# B299-CHI 输入扩展模块, SDI2

www.boschsecurity.com



- ▶ 为多达 100 台使用 POPIT 的互连可寻址启动设备提供防区识别
- ▶ 监测到设备的布线以保证线路完整性
- ▶ 扩展系统中防区的数量
- ▶ 紧凑尺寸
- ▶ 易于安装的互连接线连接器

B299 POPEX 模块是 SDI2 兼容设备。此模块通过 SDI2 总线与报警主机通信，并最多支持 100 个 POPIT（保护防区输入应答器）设备。通过使用两对端子的单个扩展回路实现。

## 系统概述

每个模块均安装在报警主机外壳或相邻的经认证外壳中。未来的系统扩展将非常经济，因为此模块通过支持 D9127T-CHI POPIT 模块和 POPIT 探测器来支持防区扩展。POPIT 模块可以放置在此模块中双线数据扩展回路的任何位置。

## 安装/配置说明

**安装**  
使用安装螺丝和安装支架将模块安装到外壳的 3 孔安装模式中。

**接线**  
连接到模块时，使用标有 R、Y、G、B（PWR、A、B、COM）的报警主机 SDI2 端子。将报警主机端子连接至标有 R、Y、G、B（PWR、A、B、COM）的模块端子。您还可以使用 SDI2 互连电缆。

## 兼容性

报警主机	B9512G-CHI/B9512GA-CHI（总共 6 个 B299 模块） B8512G-CHI/B8512GA-CHI（1 个 B299 模块）
POPIT 设备	D9127T-CHI POPIT 模块

## 随附部件

数量	组件
1	模块
1	硬件包
1	互连电缆
1	安装手册

## 技术指标

特性	
尺寸	2.9 英寸 x 5.0 英寸 x 0.6 英寸 (73.5 毫米 x 127 毫米 x 15.25 毫米)
重量	11.2 盎司 (0.30 千克)

## 环境注意事项

相对湿度	5%至 93%, +32°C (+90°F)
温度 (工作)	0°C 至 +49°C (+32°F 至 +120°F)

## 电源要求

电流	备用电源: 35 mA + 设备总电流 报警: 35 mA + 设备总电流
电压 (输入)	12 VDC

## 接线

端子接线尺寸	12 AWG 至 22 AWG (2.0 毫米至 0.65 毫米)
SDI2 布线	最大距离-导线尺寸 (仅非屏蔽缆线): 200 英尺 (60 米) - 22 AWG (0.65 毫米), 500 英尺 (152 米) - 18 AWG (1.02 毫米)
POPIT 回路布线	最大电线长度: 1800 英尺 (548 米) - 22 AWG (0.65 毫米), 4497 英尺 (2682 米) - 18 AWG (1.02 毫米)

## 订购信息

**B299-CHI 输入扩展模块, SDI2**

为多达 100 台 POPIT 设备提供系统扩展支持  
订单号 **B299-CHI**

## 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 8,9 楼  
邮编: 200335  
电话: +86 21 2218 1111  
传真: +86 21 2218 2099  
<http://cn.boschsecurity.com>  
服务热线: 400-8310-669  
服务邮箱: [security@cn.bosch.com](mailto:security@cn.bosch.com)