

# PRS-CSI 呼叫站接口

cn.boschsecurity.com



PRS-CSI 是一个接口，用于将单个远程呼叫站 PRS-CSR 或远程呼叫站套件 PRS-CSRK 连接至 Praesideo 光纤网络。它使用 CAT-5 电缆来连接远程呼叫站。CAT-5 电缆用于传输数字音频和控制数据，最长可达 1 千米。CAT-5 电缆的长度不属于 Praesideo 光纤网络长度的一部分。这可以大大增加光纤网络的总长度，特别是呼叫站远离系统中其它设备的情况下。

呼叫站接口可通过 Praesideo 网络和/或本地电源供电。它受到全面监测。

## 基本功能

接口可以使用最长 1 千米的 CAT-5 电缆将单个 PRS-CSR 远程呼叫站或 PRS-CSRK 远程呼叫站套件连接至 Praesideo 系统。

呼叫站接口是完全数字化的接口，通过内置的 DSP 技术来处理远程呼叫站音频，支持高品质的声音。它支持对自身、呼叫站、连接以及两个控制输入进行完全监测。此外，它还支持远程呼叫站的故障保护模式，即使是在网络控制器出现故障的情况下，远程呼叫站也可以接通紧急呼叫。用户可以通过网络控制器来配置呼叫站接口。

### 控制组件和指示灯

- 两个用于指示电源和网络状态的 LED 指示灯
- 两个跳线（护盖下面），用于分开呼叫站接口和远程呼叫站的电源

- ▶ 通过 CAT-5 电缆（最长 1 千米）将远程呼叫站连接至 Praesideo 网络
- ▶ 可由 Praesideo 网络和/或本地电源供电
- ▶ 两路受监测控制输入
- ▶ 用于音频处理功能的内置 DSP
- ▶ 全面监测装置

### 内部连接器

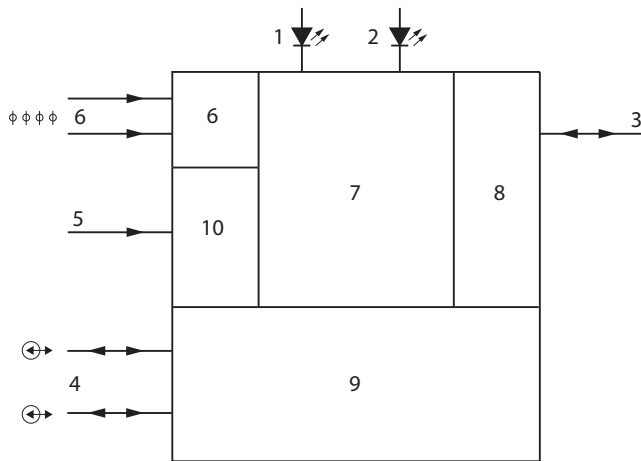
- 两个 Praesideo 网络连接
- 用于 CAT-5 连接的 RJ45 连接器
- Kycon 型（可锁定）连接器，用于连接电源和两个控制输入

### 证书与认可

安全	符合 IEC 60065/EN 60065 标准
抗扰	符合 EN 55103-2/EN 50130-4/EN 50121-4 标准
散热	符合 EN 55103-1/FCC-47 标准第 15B 部分
紧急	符合 EN 60849/EN 54-16/ISO 7240-16 标准
航海	符合 IEC 60945 标准

地区	认证	
欧洲	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

## 安装/配置



- 1 故障 LED 指示灯
- 2 电源 LED 指示灯
- 3 CAT-5
- 4 POF
- 5 外部（备用）电源 18-56V
- 6 控制输入
- 7 网络处理器和 DSP
- 8 UTP 接口
- 9 网络冗余切换功能
- 10 电源

## 附件

数量	组件
1	PRS-CSI 呼叫站接口
1	电源连接器

## 技术规格

## 电气

外部电源	18 至 56 VDC
功耗	3.7 W
控制输入	2 x
操作	闭合触点（带检测）

## 机械

尺寸（高 x 宽 x 厚）	27 x 243 x 80 毫米（不含支架） (1.1 x 9.6 x 3.1 英寸) 34 x 243 x 84 毫米（含支架） (1.3 x 9.6 x 3.3 英寸)
重量	0.7 千克 (1.5 磅)

安装	支架（2 颗螺丝）
颜色	碳黑色
环境规格	
工作温度	-5 °C 至 +55 °C (+23 °F 至 +131 °F)
存储温度	-20 °C 至 +70 °C (-4 °F 至 +158 °F)
湿度	15% 至 90%
气压	600 至 1100 hPa

## 订购信息

**PRS-CSI 呼叫站接口**

具有安装夹的小巧装置，Praesideo 网络与最多 1000 米远的远程 CAT-5 连接的呼叫站之间的接口，通过 Praesideo 网络供电。

订购号 **PRS-CSI**

## 硬件附件

**PRS-CSR 远程呼叫站**

远程位置的呼叫站配有带转动灵活的话筒柄的话筒、即按即讲按钮、监控扬声器功能，通过 CAT-5 电缆连接至 PRS-CSI。

订购号 **PRS-CSR**

**PRS-CSRK 远程呼叫站套件**

自定义远程呼叫站的 PCB，话筒连接，即按即讲按钮，监控扬声器，通过 CAT-5 电缆连接至 PRS-CSI。

订购号 **PRS-CSRK**

厂商:

中国大陆联络方式:  
上海  
中国上海长宁区虹桥临空经济园区  
福泉北路 333 号  
邮编: 200335  
电话: +86 21 22181111  
传真: +86 21 22182388  
[www.boschsecurity.com.cn](http://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](http://www.boschsecurity.com.cn)