


BOSCH

博世 科技成就生活之美

PRS-CSI 呼叫站接口



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。接口受到全面监测，且符合 IEC 60849 标准。

基本功能

接口可以使用最长达 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

内部连接器

- 两个 Praesideo 网络连接器
- 用于 CAT-5 连接的 RJ45 连接器

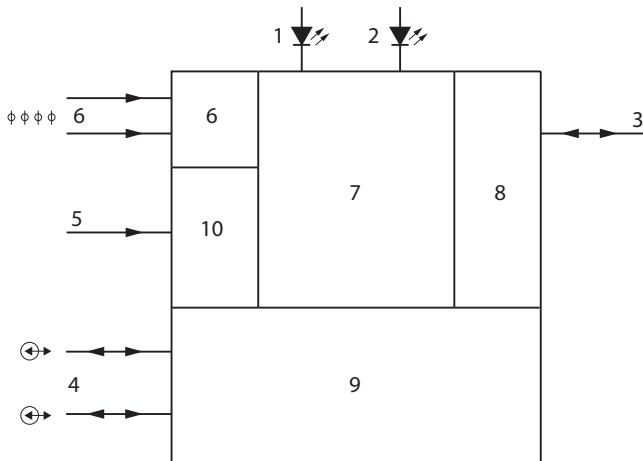
- ▶ 通过 **CAT-5** 电缆(最长可达 **1 千米**)将远程呼叫站连接至 **Praesideo** 网络
- ▶ 可由 **Praesideo** 网络和/或本地电源供电
- ▶ 两路受监测控制输入
- ▶ 内置 **DSP** 用于音频处理功能
- ▶ 全面监测装置
- ▶ 符合 **IEC 60849** 标准

- 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

地区	认证	
欧洲	CE	
	TUEV-SUED	TUV
	GL	GL
安全	符合 IEC 60065-98 标准	
抗扰	符合 EN 55103-2 标准	
辐射	符合 EN 55103-1/FCC-47 标准(第 15B 部分)	
EVAQ(TÜV 认证)	符合 IEC 60849/BS 5839-8 标准	

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

电气指标

外部电源	18 至 56 VDC
功耗	3.7 W
控制输入	2 x
操作	关闭触点(带监测)

机械指标

尺寸(高 x 宽 x 深)	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
环境要求	
操作温度	-5 °C 至 +45 °C (+23 °F 至 +113 °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 **PRS-CSI**

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。

硬件附件

PRS-CSR 远程呼叫站 **PRS-CSR**

功能与 LBB 4430/00 基本呼叫站相同, 但它使用 CAT-5 电缆来连接 Praesideo 网络。

PRS-CSRK 远程呼叫站套件 **PRS-CSRK**

功能与 PRS-CSR 远程呼叫站完全相同, 但它没有外壳以及其它相关组件。

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路218号
办公楼第一座3105-3110室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
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

Represented by