

# PLM-8CS 斑丽矩阵 8 区域呼叫站

cn.boschsecurity.com



- ▶ 电容式触摸
- ▶ 可编程区域选择
- ▶ 现代美学设计
- ▶ PLM-8M8 供电
- ▶ 通过环路连接多个呼叫站或墙装控制面板

PLM-8CS 斑丽矩阵 8 区域呼叫站是 PLM-8M8 斑丽矩阵 8 通道 DSP 矩阵混合器的附件。与任何优良附件一样，它采用互补的美学设计，不仅有精美的外观和圆滑的设计，还是实用的产品。

只需触按一下，呼叫站就可以调用单个区域或用户定义的区域组。

安装很容易；PLM-8M8 通过标准 CAT 5 电缆供电，装置通过 RS485 进行通信，这就意味着可以菊花链方式将多个呼叫站连接在一起，从而减少了电缆铺设路径和安装时间。

## 基本功能

### 控制器和指示灯

表面上有 8 个电容式触摸区，用于在呼叫前选择区域，LED 指示灯显示白色。PTT 按钮是机械按键，向用户提供 PTT 已激活的触觉反馈。除此反馈外，PTT 按钮上方还有一个 LED 灯带，显示“红色”表示区域繁忙，显示“黄色”表示播放前导提示音时等待，显示“绿色”表示话筒打开且激活。话筒柄上的 LED 指示灯以及 PTT LED 灯带上的指示灯亮起，用户就可以清楚知道话筒已打开且激活。

### 标签

在装置上贴标签很容易。只需使用 PC GUI 软件即可打印标签。标签还包括黑色背景上的白色文字，以保持装置的美观。

## 装置 ID 和优先级

在 PLM-8M8 8 通道 DSP 矩阵混合器软件中设定优先级，各呼叫站拥有唯一的 ID，可通过呼叫站底部的 DIP 开关设定。

## 证书与认可

安全	符合 EN 60065 标准
EMC 辐射	符合 EN 55103-1 标准
EMC 抗扰	符合 EN 55103-2 标准
地区	认证
欧洲	CE

## 安装/配置

### 环路。

可以串联（菊花链）方式连接 PLM-8CS 和 PLM-WCP 墙装控制面板装置，从而减少了安装时所需的电缆铺设路径数量。PLM-8M8 8 通道 DSP 矩阵混合器对 PLM-8CS 和 PLM-WCP 进行供电。

由于 8 个呼叫站以菊花链方式连接，我们建议安全的电缆距离为串联的最后一个装置不超过 500 米。

## 附件

数量	组件
1	PLM-8CS 8 区域呼叫站
1	安全文件

## 技术规格

## 电气

<b>电源设备</b> (由 PLM-8M8 提供)	
电压范围	30 - 50 VDC
功耗	1.5 W

## 性能

话筒类型	心形
频率响应 (-3dB)	100 Hz 至 20 kHz (+0/-3 dB)
输入限幅级别	-11 dBu (-13.3 dBV)
THD+N (1 kHz, 6 dBFS):	<0.03 %
• 动态范围 (A 加权) (中等增益设置)	>97 dB(A)
• 输出电平	24.4 dBu (22.2 dBV)

## 连接器

连接器	2x
RS485 环路	RJ45

## 机械

基座尺寸 (高 x 宽 x 深)	50 x 156 x 140 毫米 (2 x 6.1 x 25.5 英寸)
话筒柄长度	390 毫米 (15.35 英寸)
颜色	经典黑色 (RAL 9017) 银白色 (RAL 9006)
重量	约 0.77 千克 约 1.69 磅

## 环保

工作温度	-10°C 至 +45°C
存储温度	-40°C 至 +70°C
相对湿度	<95%

## 订购信息

**PLM-8CS 斑丽矩阵 8 区域呼叫站**  
呼叫站, 8 区。  
订购号 **PLM-8CS**

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)