

扫码关注公众号

1触即发。

音频算法共生平台

专属定制原生UI

多样化OEM/ODM

深圳同创音频技术有限公司

全国统一服务热线: 400-636-3858

地址: 深圳市宝安区黄峰岭工业大道天格科技园B栋中座3楼

www.cretone.cn

PGM7 寻呼站

网络化控制及寻呼系统新选择

 Dante



01 产品介绍

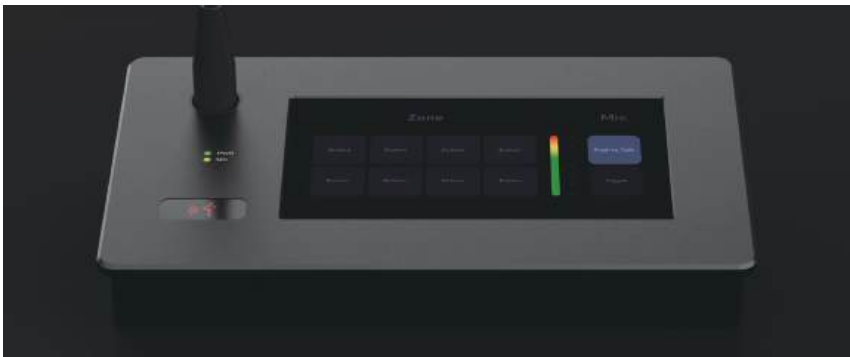
PGM7寻呼站是一款功能强大、设计精良的设备，集先进技术与便捷操作为一体。以7寸安卓触摸屏为操作界面，内置话放模块，支持数字传输，具备多种实用功能，可广泛应用于各种需要即时沟通和信息传递的场景，如会议、指挥中心等。无论是对声音质量有高要求，还是对信号传输的稳定性有严格标准，PGM7寻呼站都能出色地完成任务。



02 产品特点

7寸安卓触摸屏

内置7寸安卓触摸屏，作为直观的控制界面，用户可根据处理器设备进行个性化的用户界面设计，并轻松导入到该系统中，支持Web浏览器和用户界面APP应用程序等方式，实现便捷的控制和检测操作。



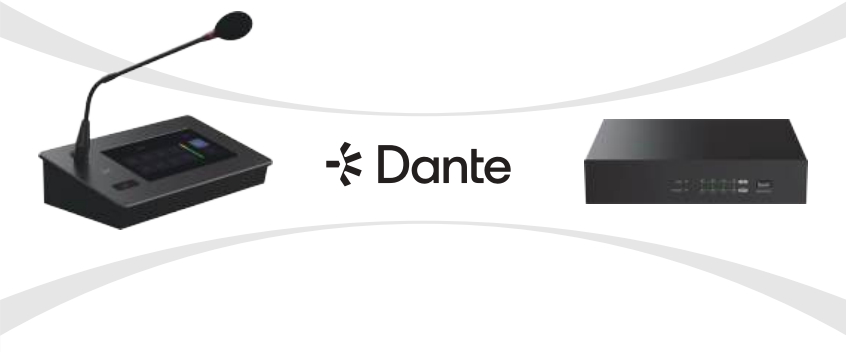
内置话放模块

每台标配一只电容式鹅颈麦克风，可安装于寻呼站中，由寻呼站提供48V幻象供电工作。背面板配备0-30dB的话放增益旋钮，能根据前面板的信号指示灯将音量放大到合适电平。



数字传输

支持Dante协议传输，可将麦克风信号通过Dante协议传输到下级设备进行路由，搭配处理器可作为专业的寻呼麦克风使用；同时远端信号也可通过Dante传输到寻呼设备端的模拟输出接口，可用于监听使用。



支持切换信号输出

背面板 SOURCE 拨档可灵活切换模拟或数字信号。在A(Analog)档时，麦克风信号从寻呼站背面版模拟通道输出；切换为D(Digital)档时，可作为数字信号通过Dante输出，此时模拟接口可作为Dante的接收信号输出。



电源时序器与PoE双供电

支持12V DC供电，同时也支持PoE供电，可根据实际需要灵活选择供电方式，也可同时供电，作为主备电源功能使用。

双模式寻呼

模式一	麦克风寻呼发言时，按下麦克风按键不松开即可发言。
模式二	连续按3次麦克风开关，即可进入锁定模式，无需按下按键即可发言，解放手指。再次按下按键可恢复为按下才可发言模式

03 规格参数

系统	安卓Android 10.0
分辨率	7 寸 RGB 1024*600
处理器	A133 1.6GHz Cortex A53 四核 64 位
内存	2GB
储存	16GB
Dante通道	1x1
模拟输出	1路平衡输出（输出可选择信号源）
话放增益	0-30 dB（精度1dB）
麦克风指向性	超心型指向
频率响应	20Hz~20kHz（0/-0.6 dB）
最大电平	+13dBu
灵敏度	-40dB（1V \ 1 Pa）
采样率	48 kHz
THD+N	≤0.003%（1kHz，+4dBuA计权）
输入动态范围	≥104dB
输出动态范围	≥104dB
信噪比	≥103dB
设备噪声	≤-91dBu（1kHz，+13dBuA计权）
输出阻抗	600Ω
电源	12V DC或PoE（IEEE 802.3af）供电
尺寸(长x宽x高)	260x155x65mm（不含麦克风）