

寻呼站

PGM7



网络化控制
及寻呼系统新选择



7寸安卓触摸屏

寻呼机内置7寸安卓触摸屏，可作为控制界面操作，用户可根据我们处理器设备进行用户界面设计，并导入到该系统中进行控制和检测。

内置话放模块

每台寻呼机标配一只电容式鹅颈麦克风，可安装于寻呼机中，寻呼机提供48V幻象供电进行工作，同时在背面板提供0-30dB的话放增益旋钮，根据前面板的信号指示灯放大到合适电平音量。

数字传输

设备支持Dante协议传输，可将麦克风信号通过Dante协议进行传输到下级设备进行路由，可搭配处理器作为寻呼麦克风使用。

支持切换信号输出

寻呼机背面板Source拨档可进行模拟或数字信号的切换，当在A(Analog)档时，麦克风信号为寻呼机背面板模拟通道输出，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。

双模式寻呼开关

模式一，麦克风寻呼发言时，麦克风按键默认为按下不松开即可发言。
模式二，连续按3次麦克风开关，即可进去锁定模式，此时无需按下按键即可发言，可解放手指，当再次按下按键即可恢复为按下才可发言模式。

电源时序器与POE双供电

寻呼机设备支持12VDC供电，同时也支持PoE供电，根据需要灵活应用。

产品参数

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）