

## HAT86 (XII) P/T-T 型

### 台式数字扩播电话



## 版本说明

序号	日期	版本号	描述说明	修订人
01	2023.08.28	V1.5	排版内容更新	冯大强



## 版权保护及声明

本手册为浙江华络通信设备有限公司的知识产权，内容受版权保护，版权所有。如未先得到浙江华络通信设备有限公司的任何书面许可，不得以机械的、电子或其他任何方式进行复制。除列明随产品配置的配件外，本手册包含的内容并不代表本公司的承诺，我们非常小心地编写手册，但我们对于本手册的内容不保证完全正确，因为我们的产品一直在持续地改良及更新，故我方保留随时做出修改而不予另行通知的权利。对于任何安装、使用不当而导致的直接、间接、有意或无意损坏及隐患概不负责。您在订购产品前，请向您的供应商详细了解产品性能是否符合您的需求。

## 产品概述

HAT86 (XII) P/T-T 型台式数字扩播电话是我公司长期从事工业生产调度通信系统研究经验的产品。HAT86 (XII) P/T-T 型台式数字扩播电话采用现代电子技术、数字降噪处理电路研制成功的高性能、高可靠性通信终端，具有安装使用方便、通话质量好，适应于室内使用。HAT86 (XII) P/T-T 型台式数字扩播电话具有外线接口功能，HAT86 (XII) P/T-T 型台式数字扩播电话能提高工作效率和管理效率。

## 产品功能

● HAT86 (XII) P/T-T 型台式数字扩播电话是一款室内型话站，采用数字技术设计，总线型的连接方式，与系统驳接器配套使用，具有系统线路检测功能；数字降噪技术和保真扩音技术，使得在高噪声环境中实现高质量通话和扩音；

- 整体式结构，外形新颖、美观大方；
- 采用优质工程塑料，结构坚固；可作为会议电话终端机使用；
- 采用无触点结构设计，避免形成电火花，起到防爆作用；
- 采用脉冲、双音频兼容拨号；
- 在拨号盘上配置急呼按键，可以一键急呼室外广播话站；
- 采用新开发的叉簧开关机构，话机上无任何可动零部件；
- 本机可与 48—60V 任何形式交换机配合使用；
- 采用军用抗噪声手柄式送受话器组，利用声压平衡原理，并配合相关电路组合而成，手柄抗噪声；
- 在无人接听后，广播话站自动接通，同时启动喇叭，主叫方马上能进行广播 呼叫，喊话，声音响亮达 100db；

- 高清晰、宽频响、无任何啸叫，全双工 DSP 数字降噪处理技术；
- 忙音检测自动挂机；
- 操作与普通电话机相同，扩音系统由微电脑自动控制，无需人工操作。

## 硬件规格

型号	HAT86 (XII) P/T-T	HAT86 (XII) P/T-TIP
<b>电气指标</b>		
接口	RJ11	RJ45
传输	二线	网线
振铃声级	>80Db	>80Db
电话线直流开路电压	40-64V	40-64V
电话线直流馈电电流	25-60mA	25-60mA

## 产品规格书

铃流信号	频率: 25Hz±3Hz ; 断续比: 1s:4s; 电平: 75±15V	
忙音信号	频率: 450Hz±20Hz ; 断续比: (0.3-0.4) s: (0.3-0.4) s ; 电平: -8dBm-12dBm;	
扩音响度	扩播电话扩音响度不小于 100dB (A) , 功率 1-5W 可调节	
扩音失真度	不小于 5%	
扩音功率	5-10W 可调 (出厂调在 5W)	
频率响应	不大于 6dBm (400-3000Hz)	
信号声强	音频线输入 1000Hz 时, 250mV 时, 不低于 95dB (A 计权) , 喇叭失真度 ≤7%;	
脉冲拨号	拨号脉冲断续比:1.6±0.2:1 拨号脉冲速率: 10±1 次/秒	
双音频拨号	低频群: 695Hz 770Hz 852Hz 941Hz ; 高频群: 1209Hz 1336Hz 1447Hz 1633Hz	
频 偏	不超过±1.5%	
频 响	频率在 350Hz-3400Hz 内不超过±3dB (测试条件: 输入 1000Hz, 250mV);	
音频输出口信号	当音频输入 1000Hz, 250mV 时, 音频输出信号≥300mV; 失真度≤7%	
<b>传输特性</b>		
用户线长度	6-8Km	0.15Km
发送响度评定值 (dB)	≥2	≥2
接收响度评定值 (dB)	≥-8	≥-8
侧音掩蔽评定值 (dB)	≥3	≥3
稳定平衡回损 (dB)	≥9	≥9
回声平衡回损 (dB)	≥11	≥11
组合信号的高低电平差	2±1dB	
电 平	由谐波互调引起的总失真度比基波电平至少低 20dB	
环境噪声	低频群—9dBm±3dB, 高频群—7dBm±3dB	
接 口	≤95dB (A) , 其中 T 型降噪能力 14 分贝	
电 源	AC: 220V, 50Hz 交流工作电流≤500mA	
<b>环境和物理性能</b>		
工作温度(°C)	-15 ~ 40	
储存温度(°C)	-40 ~ 70	
大气压强	86-106kPa	
湿度 (非浓缩)	≤95%RH 不凝结	
重 量	4.6kg	
尺 寸	320×240×160mm	

**4008-077-579**

**浙江华络通信设备有限公司**

地址: 浙江省杭州市青山湖科技城滨河财富工场 13 幢

电话: 0571-85866378



www.hzhl.net