

HAT86 (XII) P/T-D 型

室外数字扩播电话



 华络通信
HUALUO COMMUNICATIONS

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-D 型室外数字扩播电话支持 TCP 与 IP 通信协议接入, 用于户外恶劣、嘈杂、高污染环境使用的特种电话机。HAT86 (XII) P/T-D 型室外数字扩播电话扩音声响达 110 分贝、整体架构密封性好, 防水、防尘、防盗、防腐蚀, 经受敲击、高温, 低温、扭拉等不破裂, 不变形, 整体式结构, 外形美观大方。广泛应用于电厂、洗煤厂、变电所、管廊、工矿、码头、高速公路、生产现场等室外环境较恶劣的场所。

产品功能

- 防护等级达 IP65, 适用于极为恶劣的环境;
- 外壳采用抗静电增强聚酯模压制作, 机壳一体化设计;
- 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;
- 采用声光两种方式提示;
- 按键带夜光显示, 以方便在昏暗环境下操作;
- 话机正面设有振铃指示灯, 便于在昏暗环境中识别电话机来电呼叫;
- 拨号盘上配置急呼按键, 可以一键急呼调度台;
- 话柄采用感应式叉簧开关机构, 话机上无任何可动零部件;
- 支持任何形式 PSTN 网及 NGN 网的广播主机、调度交换机配合使用;
- 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;
- 具有消除背景噪音功能;
- 无人接听后, 广播电话自动接通, 同时启动喇叭, 主叫方马上能进行广播呼叫, 喊话、通知播放;
- 声音声响达 110db (分贝);
- 音质高清晰、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-D	HAT86(XII)P/T-DIP
电气指标		
接口	RJ11	GE/RJ45
传输	二线	光纤/网线
振铃声级	>80Db	
电话线直流开路电压	40-64V	
电话线直流馈电电流	25-60mA	
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 110dB (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 10W)	
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%	
传输特性		
用户线长度	6-8Km	30KM/0.15Km

产品规格书

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	≥5
稳定平衡回损 (dB)	≥9	≥10
回声平衡回损 (dB)	≥11	≥11
组合信号的高低频电平差	2±1dB 由谐波互调引起的总失真度比基波电平至少低 20dB	
电 平	低频群—9dBm±3dB, 高频群—7dBm±3dB	
环境噪声	≤95dB (A), 其中 T 型降噪能力 14 分贝	
接 口		
电 源	AC: 220V, 50Hz 交流工作电流≤500mA	
环境和物理性能		
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	7.72kg(含喇叭)	
尺 寸	360×245×185mm	

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