

HAT86(XIII)P/T-F 抗噪声扩音呼叫型



HAT86(XIII)P/T-F 数字式消噪声扩音呼叫型室外电话机是在本厂生产的**抗恶劣环境特种电话机**的基础上增加了**抗噪声功能**和**扩音呼叫功能**，其**抗噪声控制部分**和**扩音呼叫控制部分**均采用了先进的软件分析技术，具有功能先进、工作可靠的特点。功放输出电路功率大，声音清晰。可广泛用于电厂、码头、工厂生产现场等噪声环境较大的场所。

一、产品特点

- 1、话机外壳采用高强度增强(LG、ER500)ABS 工程塑料，防爆、防尘、防水、防腐，防护等级达 **IP65**，适用于较为恶劣的环境。
- 2、本机可与 48~60V 任何形式**交换机**配合使用。
- 3、采用了**先进的抗噪声技术**，具有很强的抗噪声能力，在 **115dB** 的噪声环境下语音发送**清晰度达 95% 以上**。
- 4、具有自动摘、挂机控制功能，能自动转入、退出**扩音呼叫**状态。
- 5、具有忙音检测功能。
- 6、具有反极性检测功能。
- 7、具有线路静音检测功能。
- 8、呼入铃声次数可调。
- 9、话机待机时，零功耗。
- 10、振铃信号采用声、光两种方式提示。
- 11、最后一组电话号码重拨。
- 12、电子线路采用无触点结构设计，避免形成电火花，起到防爆作用。
- 13、话机、机壳一体化设计，起到防盗作用。
- 14、箱体采用优质(阻燃)工程塑料，不锈钢门锁，新颖坚固。

二、主要技术指标

- 1、使用条件

铃流：频率 25Hz，电平 75V
振铃：通 1s，断 4s
忙音：450Hz，0.35s 通，0.35s 断
环境温度：-25℃~+55℃
相对湿度：无要求
大气压力：86kPa~106kPa
环境噪声：≤115dB
扩音部分电源：220VAC（50Hz）

2、工作频率 300Hz~3400Hz

3、拨号

3.1 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

3.2 双音频拨号

标准频率：低频群 695Hz、770Hz、852Hz、941Hz

高频群：1209Hz、1336Hz、1447Hz、1633Hz

频偏：不超过±1.5%

电平：低频群-9dBm±3dB

高频群：-7dBm±3dB

组合信号的高低频电平差：2dB±1dB

由谐波互调引起的总失真度比基波电平至少低 20dB

4、抗噪性能

在 115dB 的噪声环境下发送的语音信号对方可懂度达 95% 以上。

5、振铃声级≥80dB

6、重量 5.8kg

7、外形 237×342×170mm

三、主要功能

本机除可作普通电话机使用外，还具有以下功能：

1、在作为被叫机使用时，在铃流触发下，本机先打开机内电源，并将振铃声放大，通过**扬声器**播出。同时对铃声进行计数，在经过若干次铃响后（可由用户自行设置为 1-8 次，出厂时设置为 3 次）本机自动摘机，并送出“叮咚叮”的提示音，主叫方在听到该提示音后即可进行呼叫广播，其声音将通过本机之**扬声器广播**给附近的听众。

2、在侦察到下列情况之一后，本机之扩音部分自动退出扩音呼叫，并与电话线脱机，进入待机状态。

(a) 振铃次数未到设定值，主叫终止呼叫。

(b) 主叫在呼叫广播完成挂机后，本机收到由交换机提供的忙音信号或反极性信号。

(c) 主叫在广播时静默时间大于 80S。

(d) 广播期间，主被叫中有一方掉线，时间大于 80S。

(e) 有人提起本话机手柄，进行通话。

3、在呼叫期间，被叫也可以摘下手柄与主叫通话，此时扩音系统自动关闭。

4、被叫亦可在振铃期间摘机通话。

5、本机在待机期间，220V/AC 电源自动关闭，只能铃流触发下才打开电源，使本机工作更为安全、可靠。

晨阳 HAT86(XIII)P/T 系列有：-A 基本型；-C 强铃型；-D 传呼型；-E 数字式消噪；-F 数字式消噪扩呼型-系列室内电话机是全集成化脉冲、双音频兼容拨号、密封型高性能电话机。具有防水、防尘、防火、抗噪、防盗、扩音、防腐蚀等功能。可广泛应用于电厂、变电所、工矿、码头、高速公路、生产现场等室外环境较恶劣的场所。