



HAT86(XIII)P/T-E 数字式抗噪声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，其抗噪声控制部分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。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、特点

1、话机外壳采用高强度增强 **LGFR500** 阻燃材料，防尘、防水、防火、防潮、防腐蚀，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 **115 dB** 的噪声环境下语音发送清晰度达 **95%** 以上。

4、最后一组电话号码重拨。

5、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。

6、话机、机壳一体化设计，起到防盗作用。

7、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 环境温度：-25℃~+55℃
相对湿度：无要求
大气压力：86 kPa~106 kPa
环境噪声：≤ 115 dB

2、工作频率 300 Hz~3400 Hz

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 695 Hz 770 Hz 852 Hz 941 Hz

高频群 1209 Hz 1336 Hz 1447 Hz 1633 Hz

频 偏：不超过 ± 1.5%

电 平：低频群 -9 dBm ± 3 dB

高频群 -7 dBm ± 3 dB

组合信号的高低频电平差：2 dB ± 1 dB

由谐波互调引起的总失真度比基波电平至少低 20 dB

4、抗噪性能

在 115 dB 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 ≥ 80 dB

6、重量 3.8 kg

7、外形 237 × 342 × 170 mm

三、各部分功能说明

- 1、话机进线 2、底座 3、振铃窗 4、中框
5、振铃指示窗 6、前后盖固定螺丝 7、手柄 8、手柄挂叉
9、数字键 10、重拨键 (REDIAL) 11、快速收线键 (FLASH)
12、安装支架 13、门盖 14、门锁

四、安装

本机可固定在墙面、柱杆或其它建筑物上。用话机随箱附件安装支架固定在墙上，也可以在安装时先将中框（4）与底座（2）的四个固定螺钉（6）拧开，将本机的底座固定在所需的位置上，同时请将脉冲双音频设置跳线 J，以适应您的话机所在交换机的需要（出厂时设定为双音频工作）。

五、使用

- 1、当听到电话铃声时，打开话机门盖，摘下手柄便可与对方通话。
- 2、当您需打电话时，请打开话机门盖，摘下手机，听到拨号音后，即可拨号。当听到回铃声时，等待对方答话。如果听到忙音（嘟……嘟……嘟声），请挂机，稍后再打。
- 3、重拨键(REDIAL)使用：
 - （1）作重拨键用：提机听到拨号音后，即按此键，则为重拨功能，即重拨最后一次所拨的电话号码。
 - （2）单键重拨用：在拨号完成后，若遇到忙音可按此键，话机将自动进行如下操作：“挂机”>“摘机”>“重拨上次号码”。

- 4、快速收线键(FLASH)的使用：当拨号后听到忙音时，可按(FLASH)键快速收线，即可听到拨号音，可不必挂机后再次摘机。
- 5、每次通话完毕，务必请将手柄挂回原处，并关好门盖，以使话机能正常工作。

六、贮存、运输、售后服务

1、贮存

包装成箱的话机应放在通风、干燥的地方。堆放高度不能超过六层，仓库温度为 $-15^{\circ}\sim +45^{\circ}$ ，湿度 $\leq 75\%$ 。

2、运输

包装成箱的话机，在避免雨、雪直接影响下，可用任何交通工具运输。

3、售后服务

若本机发生故障，非专业人员请不要打开话机，应请专业人员进行维修，或直接与我公司售后服务部联系。

【噪声的过滤】

本机在噪音环境中工作时，每次打开本机，本机都会有一个捕捉背景噪音。并进行取样、分析、过滤的过程。这一过程大约需要 2—3 秒的时间，因此，在此期间。对方若听到现场的噪音属正常现象。

我公司“HAT86(XIII)P/T 系列”抗恶劣环境特种工业电话机，根据功能特点的不同细分为 A 基本型、C 强铃型、D 扩呼型、E 数字式消噪型、F 数字式抗噪扩呼型。具有防尘、防水、防爆、防盗、降噪扩音等功能，防护等级达 IP65，该系列话机充分满足电厂、水电站、变电所、工矿、洗煤厂、钢铁车间、码头、施工隧道等室内户外较恶劣环境下的通讯需要，目前已稳定可靠地使用于全国 23 个省市或地区的 800 多个用户现场，也是指挥调度机、程控交换机生产厂家的理想配套产品，欢迎新老用户来电洽谈合作。