

安徽工业扩音对讲系统规范

发布日期：2025-10-17 | 阅读量：5

●传输距离20公里(节点主机间)，下联电话副机传输距离1.5公里●满载功耗15W□待机10W●电源接入AC220V50Hz□85-264V宽压输入●工作温度-30℃~+60℃●工作湿度10□95%RH(30℃)防水/防爆电话副机(光纤紧急电话副机)部署位置：管廊各舱段电力舱/综合舱/燃气舱等●适应环境温度范围：-30°至+60°●适应环境噪音范围：0to60dB(A/C/D型号),0to120dB(E/F型号)●振铃响度：≥90dB(比较大95dB□在两英尺外)●两种外观：拨号盘/直通●为恶劣极端工况而开发，适用于轨道交通、高速路网、隧道、船舶●防水防尘设计，防护等级(IP65)●全铝合金机身，整机重量大于3KG●DSP+AGCANC抗噪技术*(**E/F型号)●白光LED夜视拨号盘●基于模块化设计，可定制额外功能扩音对讲系统品牌厂家—杭州小犇科技为您保驾护航。安徽工业扩音对讲系统规范

1.1、系统网管与远程维护HATSP型光纤紧急电话系统可以任意组网，将若干个路段的紧急电话组成一个统一的紧急电话二级或多级监控网，实行统一的网络管理。参加组网的紧急电话系统可以是非HATSP系列系统。在上级网管中心（或省监控中心）可以实现“监视”和“监控”两种监管模式。同时维护人员可以通过因特网对各分中心的紧急电话设备进行远程维护。1.2、智能化统计与查询值班员可以在操作管理计算机□PC□上对交通事故和设备故障进行各种统计查询，可以按照时间、地点、事故类型、车辆类型、或设备故障类型等综合因素进行分类统计查询，统计查询结果按各种图表（表格、柱状图、圆饼图等）形式显示、打印输出。通过对紧急电话设备的查询可以随时掌握系统整体运行的情况，通过对交通事故的查询可以及时了解道路的交通状况。天津扩音对讲系统知识无主机扩音对讲系统—欢迎来电咨询杭州小犇科技。

1.1、广播系统功能扩展广播功能，能在不增加光纤的情况下（跟紧急电话合用一根光纤），对隧道进行广播控制，包括单个呼叫、片呼、全呼、音量调节功能。并至少可同时播放两路音源。可与监控分中心隧道监控画面联动显示远程电话自动指挥广播，设置电话接入端口，当打入的电话需要广播时，按下电话接入键即可实现远程电话的扩音广播，如**电话、火警电话等。广播功放设置过欠压保护，设备开启后应自动监测电压，电池没电或电压不足，监控中心的计算机上立刻会报警。中心广播控制台可对隧道功放进行单个、分区或全体功放进行呼叫。中心广播控制台能对隧道功放进行选通和关闭，在关闭广播系统时，隧道分机转入掉电状态，以减少功耗和提高使用寿命。有线广播系统和紧急电话系统能**工作，在控制中心呼叫广播时还可以同时呼叫紧急电话，可用紧急电话来***广播效果。控制中心可对隧道功放的工作状态进行检测。

1.2无线对讲系统 无线对讲系统作为石油化工工厂辅助语音通讯方式，虽然无线对讲机的使用比较灵活方便，在企业设备检修和事故应急处理起到一定的作用，但在易燃易爆、高层框架装置和进行防爆处理的建筑场所使用时，语音通讯就比较差了。其主要原因是高层金属框架构筑物和建筑物的防爆墙有较强的无线信号屏蔽作用，导致无线对讲机信号较差，进而影响了语音

通话质量。其次随着无线对讲机使用周期变长，设备的各电子元件的老化，尤其电池容量的衰减，将导致无线对讲机的功率下降，这也影响无线对讲机的通信距离和通话质量。另外无线对讲系统使用的无线频率需到当地无线电技术委员会申请，如果擅自使用公共无线频道进行通讯受到其它无线用户通讯的干扰也是常有的事。

1.3广播系统 广播系统在石油化工工厂安全生产过程中广播找人、紧急事故或发生火灾对人员进行紧急疏散发挥重要作用。但它只是单向通讯，当现场某个设备出现故障，环境噪音较大，控制室调度人员需要广播通知故障设备附近的工作人员进行操作或巡检人员发现设备出现故障需要通知控制室调度人员时却不能进行双向语音通话，从而影响了事故的及时处理。扩音对讲系统业务咨询，请联系杭州小犇科技。

广播系统与监控系统进行联动，在有火灾等突发事帮时，可自动向事发地点播设定好的广播录音。监控分中心控制设备及传输光缆与紧急电话子系统合用，可进行全播、组播及选播，并至少可同时播放多路音源。可与监控分中心隧道监控画面联动显示。具有***功能，按负载区***键，即可对该负载区的广播内容进行***并具有数字录音功能。负载监控，能对各终端负载进行远程自动检测，出现故障即向主机报警，并在监控分中心显示出来。联网功能，系统配置局域网接口，以便与监控计算机网络相连，将系统状态如扬声器的开、关以及故障等信息传到监控计算机。自动语音警示功能，启动自动语音系统可进行不间断重复语音广播。广播功放在发生故障时，可既时向控制中心报告其故障，以便广播系统的维护。广播功放的功率可根据招标要求来订做，比较大不能超过500W□广播功放采用定压式，可保证足够长的通信距离和无失真的音质。广播功放和隧道扬声器具有IP65防护功能。隧道内设备应具有防潮、防腐蚀的功能。杭州小犇科技扩音对讲系统组成介绍。[河北中石化扩音对讲系统的相关标准](#)

扩音对讲系统的具体应用——杭州小犇科技为您解答。安徽工业扩音对讲系统规范

高速智能IP广播扩音对讲系统：随着我国高速公路建设速度和规模的突飞猛进，以及通信系统技术的不断发展，各行业对管理要求也越来越高。如何提高高速公路运营管理水平、建立和完善高速公路配套设施，提高全员服务意识和服务等级，树立高速公路的良好服务形象是一项十分重要的任务。小犇科技智能IP广播扩音对讲系统是利用通信技术，在高速公路现有视频监控IP网络基础上搭建一套智能IP广播扩音对讲系统，来实现指挥与调度的目的，既节约了通信成本，又提高了调度指挥效率，极大提升了高速公路运营管理水平、服务等级。小犇科技智能IP广播扩音对讲系统是集对讲、广播、音乐、会议、指挥调度于一体的综合管理系统。本系统采用**的网络音频技术，将模拟音频信号转化成数字信号，将音频信号以数据包形式在局域网和广域网上进行双向传送，是以纯数字传输的对讲广播系统。解决了传统对讲广播系统存在的传输距离限制、多级管理、易受干扰、稳定性差、语音效果不清晰、回音、杂音、啸叫等问题。安徽工业扩音对讲系统规范

杭州小犇科技有限公司成立于2013-10-22，同时启动了以SHOLLPER,小犇讯联,小犇科技,杭州小犇为主的数字程控调度机，工业电话，矿用调度机，化工调度机产业布局。业务涵盖了数字程控调度机，工业电话，矿用调度机，化工调度机等诸多领域，尤其数字程控调度机，工业电话，矿用调度机，化工调度机中具有强劲优势，完成了一大批具特色和时代特征的通信产品项目；同

时在设计原创、科技创新、标准规范等方面推动行业发展。我们在发展业务的同时，进一步推动了品牌价值完善。随着业务能力的增长，以及品牌价值的提升，也逐渐形成通信产品综合一体化能力。值得一提的是，小犇科技致力于为用户带去更为定向、专业的通信产品一体化解决方案，在有效降低用户成本的同时，更能凭借科学的技术让用户极大限度地挖掘SHOLLPER,小犇讯联,小犇科技, 杭州小犇的应用潜能。