

江苏天诚智能集团有限公司
上海天诚通信技术股份有限公司
成都中衡网络有限公司
上海天诚线缆有限公司
上海天诚线缆销售有限公司
上海企云信息技术有限公司
成都百微电子开发有限公司
江苏天诚线缆材料有限公司
上海天诚比集科技有限公司
扬州天能智慧社区服务有限公司

智能广播产品目录

Intelligent Broadcasting Product Catalog

上海天诚通信技术股份有限公司



© 2018.01

集团微信公众账号

地址：上海市松江区 光星路618号
电话：021-57783666
传真：021-37012722
邮编：201613
E-mail：txscb@tcgroup.com.cn

了解更多详情请登陆 www.tcgroup.com.cn
本图册资料版权归天诚智能集团所有，未经授权许可不得复制、摘录或涂改等，违者必究

天道酬勤·诚信为本

序

INTRODUCTION

IP 数字网络广播系统

1

传统广播系列

2

天花喇叭/吊顶喇叭

3

壁挂音箱/嵌入式音响

4

音柱/号角

5

仿真草坪音箱

6

音控开关/机柜

7

IP数字网络广播系统

网络广播服务器 TC-6111.....7

网络广播主控软件包 TC-6111S.....7

手机移动端播控软件 TC-APP.....8

网络广播分控服务器 TC-6118.....9

网络广播分控软件包 TC-6118S.....9

IP网络广播服务器 TC-6111-H.....10

IP网络广播分控工作站 TC-IP9010.....11

网络IP前置 TC-IP9009.....12

POE网络一体化音箱 TC-NS1001D1/TC-NS1002.....13

7寸触摸网络寻呼终端 TC-6116DPK/SH.....14

网络调音台 TC-IP9983.....15

网络音频采集器 TC-IP11H.....16

桌面寻呼对讲终端 TC-6116DPK/SD.....17

远程遥控器 TC-YK8.....17

IP网络前置 TC-6116.....18

IP网络采播管理器 TC-IP11P.....18

网络智能前置（带点播/对讲） TC-6002.....19

网络电源时序器 TC-6016.....19

IP网络功放 TC-IP70P/IP130P/IP260P/IP360P/IP650P.....20

IP网络音箱 TC-NS1001.....21

IP网络终端 TC-6113DP.....22

IP网络终端（点播/遥控） TC-6116DP.....23

IP网络双向对讲终端 TC-6116DPK.....23

IP网络报警器 TC-6119A.....24

城市轨道交通网络广播解决方案

网络广播核心主机 TCDB-IP1(1U版).....24

网络触发报警终端 TCDB-X16.....25

网络采集终端 TCDB-M03.....26

网络话筒 TCDB-M01.....27

网络音频播放终端 TCDB-D01.....28

网络数字功放 TCDB-150IP-S/TCDB-350IP-S.....29

传统广播系列

音源

光碟机 TC-CD12.....31

MP3定时播放器 TC-MP3.....31

数字调谐器 TC-F308R.....32

台式（广播）专业麦克风 TC-MC200.....32

U段系列无线麦克风 TC-U100.....33

U段系列加强型麦克风 TC-U100D.....33

市话接口 TC-18I.....34

智能时程音乐播放器 TC-M300.....34

功率放大器

纯后级定压输出功放 TC-D360A/D460A/D660A/D1000A/D1500A/D2000A.....35

带前置定压输出功放 TC-70P/130P/260P/360P/500P/650P.....36

周边

定时器 TC-M14T.....37

16路电源时序器 TC-M28S.....37

前置放大器 TC-M11P.....38

12路分区矩阵器 TC-M202.....38

12路监听器 TC-M210.....39

报警器 TC-M15E.....39

报警矩阵 TC-M19A.....39

12路分区寻呼器 TC-M202A.....40

八进八出前置放大器 TC-M208.....40

主备功放检测切换器 TC-M320.....41

强插电源 TC-M20S.....41

避雷器 TC-9025L.....42

背景音乐

智能背景音乐主机 TC-K188.....43

WIFI吸顶喇叭 TC-M801.....44

5.25寸二分频吸顶喇叭 TCC-508.....44

天花喇叭/吊顶喇叭

天花喇叭

天花喇叭 TCC-314.....45

天花喇叭 TCC-599.....45

天花喇叭 TCC-38T.....46

天花喇叭 TCC-48T.....46

天花喇叭 TCC-324.....47

定阻天花喇叭 TCC-VX5.....47

天花喇叭 TCC-668.....48

吊顶喇叭

吊顶喇叭 TCC-715T.....49

吊顶喇叭 TCC-710T/B/W.....49

吊顶喇叭 TCC-711T.....50

吊顶喇叭 TCC-711T/L/R.....50

壁挂音箱/嵌入式音箱

壁挂音箱 TCW-104/105/106B/W.....51

壁挂音箱 TCW-11B/W.....51

壁挂音箱 TCW-16B/W.....52

壁挂音箱 TCW-406.....52

嵌入式音箱

壁挂音箱 TCC-37A.....52

音柱/号角

音柱

室外音柱 TCS-701/702/703/704.....53

室外音柱 TCS-810/820/830/840.....53

室外音柱 TCS-520/530/540.....54

室外音柱 TCS-51/52/53/54/55/56.....55

号角

号角 TCH-722D.....56

号角 TCH-66.....56

号角 TCH-100.....56

仿真草坪音箱

仿真灯塔草坪音箱 TCG-20.....57

仿真灯塔草坪音箱 TCG-21.....57

仿真灯塔草坪音箱 TCG-27ED.....57

仿真石头草坪音箱 TCG-S801.....58

仿真石头草坪音箱 TCG-S81.....58

仿真石头草坪音箱 TCG-S83.....58

仿真石头草坪音箱 TCG-S86.....59

仿真石头草坪音箱 TCG-S89A.....59

仿真树桩草坪音箱 TCG-AG6.....59

音控开关/机柜

音控开关

5选1音控开关 TCC-V5-1.....60

6W音控开关 TCC-V6/F.....60

30W音控开关 TCC-V30/F.....60

60W音控开关 TCC-V60/F.....60

120W音控开关 TCC-V120/F.....61

200W音控开关 TCC-V200/F.....61

机柜

豪华网孔门机柜.....62

豪华玻璃门机柜.....62

玻璃门挂墙柜.....63

机柜1U空白挡板.....63

机柜2U空白挡板.....63

机柜底座.....63

机柜隔板.....63

公共广播成功案例

公共广播成功案例 64

智能广播产品价格表

IP数字网络广播系列..... 73

传统广播系列..... 75

广播扬声器系列（天花喇叭、吊顶喇叭） 77

广播扬声器系列（壁挂音箱、嵌入式音箱） 78

广播扬声器系列（音柱、号角） 78

广播扬声器系列（仿真草坪音箱） 79

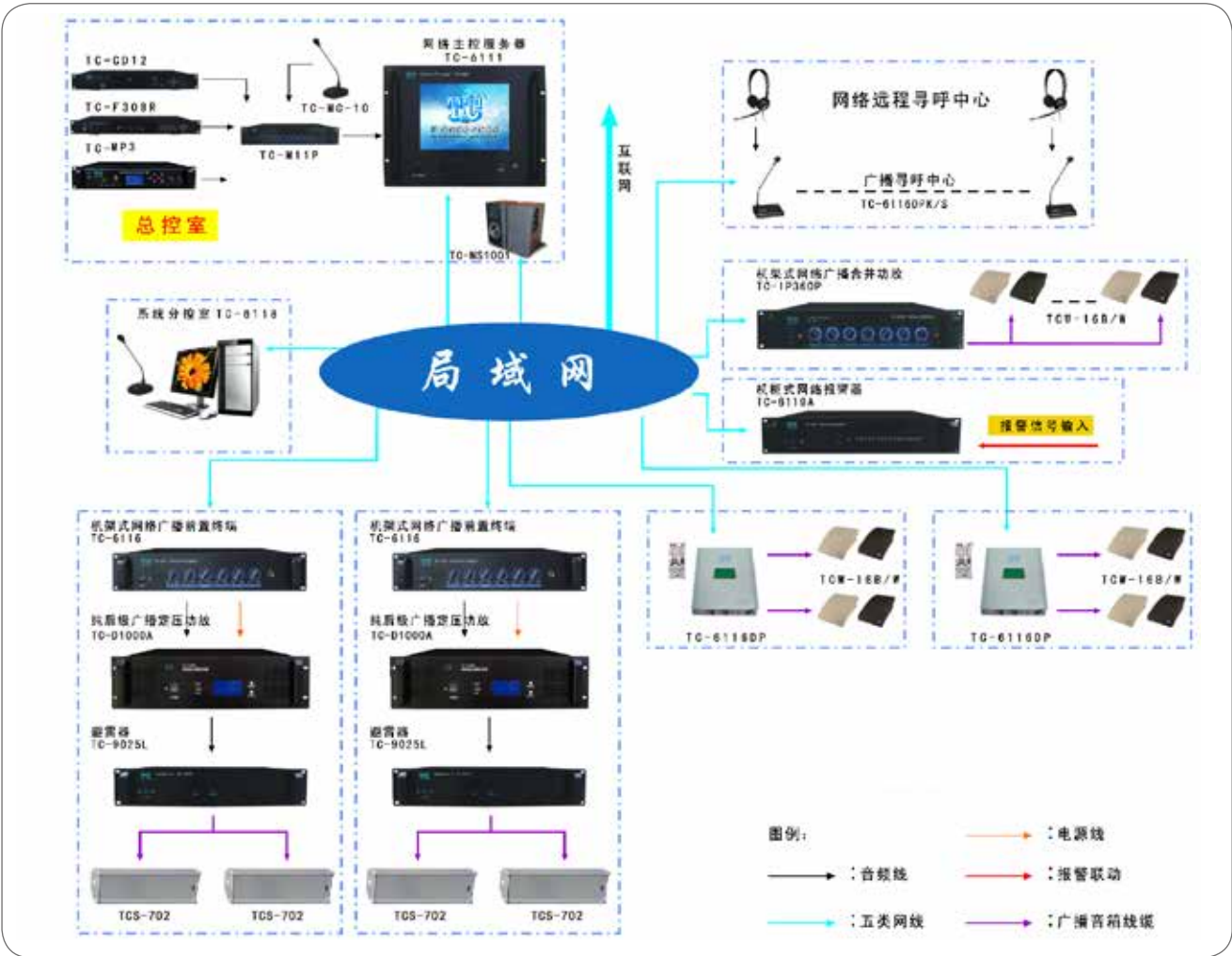
广播选配系列（音控开关） 80

IP 数字网络广播介绍

天诚（TC）IP 数字网络广播系统，是符合社会发展趋势、行业内具有先进技术优势的广播系统，是完全不同于传统广播系统、调频寻址广播系统和数控广播系统的产品。它采用IPAudio:trademark: 技术，将广播的音频信号标准IP包形式进行数字编码，在局域网和广域网上进行传送，再由终端解码还原为音频信号，是一套纯数字网络传输的双向音频扩声系统，完善、稳定、便捷、CD级音质、任意分区组合、互动点播、定时定点播放、音源无限、双向对讲、智能开关机、网络报警；有网络的地方，随意添加，随心所欲，覆盖以往各类广播之所有功能。适合各类大小广播工程：机场、铁路、村村通、高速公路、大型公园、大型商场、连锁超市、大型校区、数字化城市等公共场所广播工程项目。



IP 数字网络广播系统结构图



网络广播系统特点

1

1软件特点

- 1.1、系统在稳定的内核上进行优化裁剪、打造出适合系统稳定运行的操作平台、同时采用主流的LAMP架构搭建广播服务器、构建出稳定可靠的网络广播运行访问环境。
- 1.2、维护升级简单只需要对服务器做维护就可以。
- 1.3、支持广播地图拓扑、方便构建大型互联网广播平台。
- 1.4、支持网络电台、最大限度利用互联网广播资源。
- 1.5、支持跨互联网广播、所有终端支持DHCP、自动跨网关工作、可以在异地控制管理系统的播出功能。
- 1.6、软件内建WIFI支持，同时开发了手机客户端、通过手机可寻呼终端或控制终端播放。
- 1.7、扩展性:软件采用分层模块式结构，预留多个标准协议接口，轻松与其他系统软件对接，如：监控、门禁、消防等系统。
- 1.8、WEB管理：用户通过浏览器登陆可直接管理整个网络广播系统、无需安装任何软件、适合管理员在任意位置 对网络广播系统进行管理（编程、权限分发、密码修改、手动控制播放等）。
- 1.9、分控软件管理操作：支持通过分控电脑操作打开分区、使用电脑耳麦讲话或者播放音频文件等基本操作。
- 1.10、权限管理：可任意设定用户的使用权限、包括任务控制的权限和终端管理的权限、另外也可以对终端设立权限。未经授权的操作无效。系统可设置各种不同角色，设立超级管理员、主管领导、查询管理员、控制管理员，不同权限的管理员可以进行不同的授权操作。

2硬件特点

- 1、服务器采用12.1寸的工业触摸屏、结合可视图形操作界面、操作简单、支持中英双语具有强大的运算解码及功能扩展能力；支持红外遥控操作、面板按键操作、手机WIFI控制、IE远程控制，控制界面简洁易懂、终端集成度高，设备集网络音频接收、U盘播放、点播、扩音、寻呼、对讲功能为一体。
- 2、内建WEB服务器、支持IE远程访问、配置、包括终端IP地址的设定、DHCP设置、基本信息的配置、远程重启、软件升级等操作、都可以通过远程登录到终端直接操作、还可以直接修改终端的登陆密码、未经允许无法操作管理终端、同时支持终端密码统一修改的功能。
- 3、兼容性，设备采用硬件解码，可兼容多种音频格式
- 4、升级维护方便：包括U盘升级、网络升级、等多种升级方式
- 5、分控工作站：提供标准的硬件分控平台、支持在分控站端开启其余终端的电源、播放服务器内的音频节目、或者播放本地采集的线路音频
- 6、系统支持模拟音频采集、提供模拟音频的定时采集及电源管理
- 7、提供消防接口、支持消防联动广播

网络广播主控服务器

型号：TC-6111

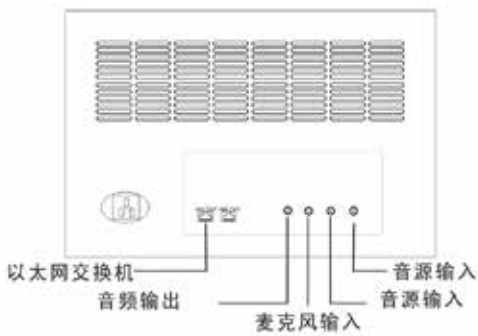
参数说明

显示屏幕	LED 15 寸
操控方式	1024×768 分辨率 工控触摸屏
CPU	Intel 双核处理器 E5800
主板及芯片组	Intel G41
内存	2GB DDR3
操作方式	自带隐藏式键盘
硬盘	500G SATA (7200rpm)
接口	外置 2*USB 口，1*RJ45，4*3.55mm 音频接口 1*6.5mm MIC 接口
工作温度	-20℃ ~+60℃
工作湿度	10%~90%
尺寸（H×W×D）	310mm×483mm×320mm
重量	20Kg

备注：产品不断升级过程中，以实物为准，内置接口可扩充



连接方式

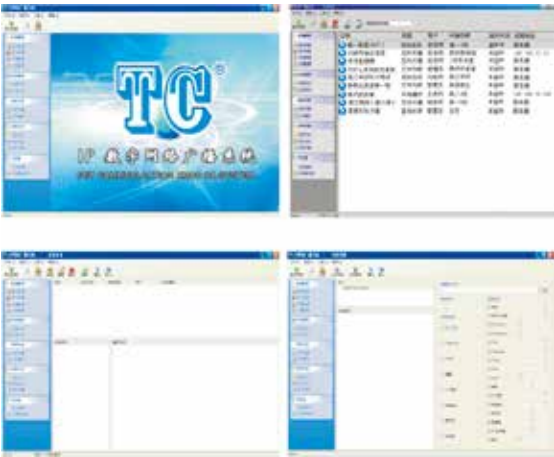


网络广播主控软件包

型号：TC-6111S

功能简介：

- 全数字化传输，与模拟信号传输相比，失真更小，信噪比更高
- 以局域网为主要媒介，可利用已有局域网运行，实现多网合一
- 功能更强大，使用更灵活，具有：用户配置、终端配置、分组配置、终端状态查询、会话状态查询、会话状态监听、实时采播、文件播放、设置定时
- 分区无限制，利用IP地址来进行广播分区，每个终端就具备单独网络IP地址，可跨越局域网段
- 广播主机已含有N个音频输入通道，可在广播机房或广播区域的任意位置扩展音频输入终端，可扩展
- 可实现远程监控、远程诊断和远程控制软件
- 系统具备多权限级别控制，统一由管理员进行统一分配系统使用用户名及权限级别和控制终端数
- 网络消防报警具备系统最高优先权



手机移动端播控软件

型号：TC-APP

1

- 1、应用于移动Android系统的播控软件；是建立在“IP广播系统软件V2.3”基础上的扩展应用软件
- 2、接入方便，操作便捷
- 3、有WiFi的地方就可以接入广播系统，进行广播，喊话，终端管理，相比红外遥控，电脑客户端，摆脱了方向，地域和空间的限制。
- 4、支持用户权限管理
- 5、软件必须用户登录后才能使用，每个用户都可以通过IP广播系统软件设定权限，指定可以控制的终端。支持多个用户同时登录，高权限的用户打断低权限用户的任务。
- 6、支持终端状态实时查看
- 7、用户登录爱播后，可以实时查看所有权限内终端的播放状态和连接状态。
- 8、支持实时讲话
- 9、用户登录爱播后，可以任意对权限内指定的一个或多个终端进行播放。
- 10、支持节目点播
- 11、用户登录后，可以点播服务器上的音乐到权限内任意一个或多个终端，进行播放。
- 12、支持文件上传
- 13、用户可以把手机上的音乐上传到服务器，然后可以对权限内的指定终端进行点播。
- 14、定时任务，Pad版软件还可以支持定时任务管理



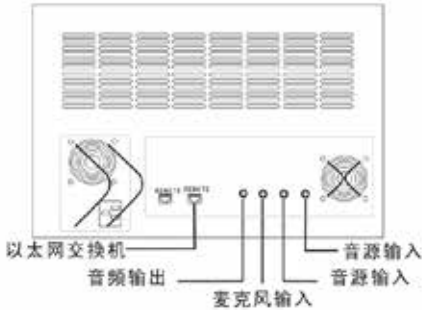
网络广播分控服务器

型号：TC-6118

参数说明	
显示屏幕	LED 15 寸
操控方式	1024×768 分辨率 工控触摸屏
CPU	Intel 双核处理器 E5800
主板及芯片组	Intel G41
内存	2GB DDR3
操作方式	自带隐藏式键盘
硬盘	500G SATA (7200rpm)
接口	外置 2*USB 口，1*RJ45，4*3.55mm 音频接口 1*6.5mm MIC 接口
工作温度	-20℃ ~+60℃
工作湿度	10%~90%
尺寸（H×W×D）	310mm×483mm×320mm
重量	20Kg
备注：产品不断升级过程中，以实物为准，内置接口可扩充	



连接方式

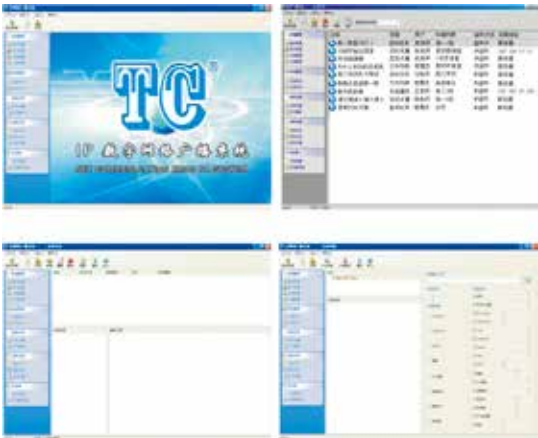


网络广播分控软件包

型号：TC-6118S

功能简介：

- 挂接在广播网线到达的地方
- 多种不同的主机音源节目并在本机播放
- 主机提出节目点播请求
- 放来自主机的广播节目，包括寻呼、对讲、警报自动强插
- 权限可在任意点对本系统进行控制与操作



IP网络广播服务器

型号：TC-6111 -H

功能简介：

- 12.1英寸全触摸控制屏；
- 内置操作键盘和触控鼠标
- 兼容TCP/IP、RTP、RTSP、UDP等多种流媒体网络协议，实现跨网关设备控制以及状态实时监控；
- 丰富的节目源，多套节目同时播放，并对每套节目可进行独立控制；
- 强大的控制功能，即时对终端设备进行单点、区域控制；
- 可对网络终端进行独立分区、IP、音量控制，终端设备状态一目了然；
- 系统信息采用数据库存储模式，保证数据安全性；
- 工业级处理器，更快的数据处理能力；
- 嵌入式系统，采用Linux操作平台，杜绝病毒侵扰，系统更可靠；
- 可以按照星期、月、天等方式对节目进行编程控制，编程方式灵活易懂；
- 全数字信号处理、传输；
- 全屏幕快捷按键操作，可编组分区；
- 可实现任意分区广播、全体广播、定时定点广播；
- 报警强插功能；
- 远程遥控功能，可设置快捷遥控键，遥控距离≥300m（通过有线可延长≥1000m）；
- 支持网上电台转播功能（RTSP协议）；

参数说明

输入线路：	8路线路输入（1v p-p,10K）
输出线路：	8路线路输出（1v p-p,10K）
输入 MIC：	1路 MIC 输入（10mv p-p,10K）
USB 接口：	4 个
工作电源：	AC：220V±10% 50-60Hz



IP网络广播分控工作站

型号：TC-IP9010

功能简介：

- 支持本地话筒、线路输入，音量调节。
- 支持手机修改IP地址、设置设备参数
- 远程优先功能，自动强插。
- 内置一路网络IP解码，立体声音频输出，可扩展连接两台功率放大器。
- 内置6路分区、可编程控制、可以将文件或话筒音频播放给本区域或其他区域收听
- 具有点播、选播、U盘播放、寻呼广播功能，全中文液晶显示；
- 高级铝面板，采用先进的抛光；
- 寻呼支持在寻呼其他终端的同时开启对对本地的喊话
- 支持协议 TCP/IP，UDP，IGMP（组播），RTP,RTSP
- 带遥控转接功能：可直接连接遥控接收机，将遥控接收机信号通过网络转发到服务器
- 分控播放功能：可控制给其他区域终端播放音频文件、寻呼讲话、对讲



参数说明

网络接口：	RJ45	10M/100M 音频格式：	MP3
支持码流：	32K-256K	灵敏度：	92dB
模拟音频输入	10MV 6.3MM	单声道插座	立体声 1V p-p,10K
MIC 输入：		LINE 输入：	
线路输出	立体声 1V p-p,1K	采样率	8K ~ 48KHz
传输速率	10Mbps	音频模式	16 位立体声 CD 音质
输出频率	20Hz ~ 16KHz	谐波失真	≤ %3
信噪比	> 70dB	辅助线路输入	2×400mV 标准 RCA 端子
音源输出电平	8×775mV 标准 RCA 端子	音源输出阻抗	1KΩ
工作温度	-20℃ ~ +60℃	功耗	≤ 40W
输入电源	AC220V/50Hz		

网络IP前置

型号：TC-IP9009

功能简介：

- 全彩液晶显示，图文式菜单操作；
- 兼容TCP/IP、RTP、RTSP、UDP等多种流媒体网络协议，实现跨网关设备控制以及状态实时监控；
- 支持手机修改IP地址、设置设备参数
- 支持多种音频解码格式：MP2、MP3、WMA、WAV，且支持多码率的MP3文件；
- 可同步控制功放电源具有顺序开启、关闭，单独控制，提前打开、延时关闭功能；
- 数字音量调节，高、低音音量调节，图文显示音量信息；
- 具有密码登录保护功能；以防止非操作人员误操作；
- 地U盘音频文件播放、本地音频播放、网络广播任务优先；
- 网络点播功能：在终端上直接操作播放服务器里面的音乐
- 网络选播功能：在终端上直接操作选取其它终端在播放的任务同步收听
- 具有话筒静音、混音功能；
- 支持手动复位：当设备设置不了设备参数的时候可通过复位按键将设备还原到出厂设置；



参数说明

音频输入：	1 路
音频输出：	1 路
输入 MIC：	2 路，1 路具静音功能
解码方式：	MP3
USB 输入：	1 路
输入灵敏度：	1 路
输入灵敏度：	LINE：300mv；MIC：3mv
频响：	20—18KHz
信噪比：	LINE：>70Db；MIC：>66Db
谐波失真：	<0.5%
数据端口：	RJ45 输入 1 路，输出 2 路（可扩展）
工作电源：	AC 220V±10% 50-60Hz

POE网络一体化音箱

型号：TC-NS1001D1(壁挂)/TC-NS1002(吸顶)

功能简介：

- 可接收服务器的文件广播任务、采集任务、定时任务、网络电台任务等资源
- 网内任何电脑不需要安装任何软件就可以设置终端的IP地址和修改设备的一切参数
- 支持手机修改IP地址、设置设备参数
- POE和外部电源双供电模式
- 支持多媒体音频接入扩音，支持本地话筒扩音，终端可设置网络音频优先和混音输出
- 网络接口 标准RJ45×3，1个输入\支持音量调节。支持DHCP/支持跨网关传输
- 1路立体声线路输入、1路MIC话筒输入
- 具有本地打开功放，本地音量调节功能，当然有本地音源信号输入的时候终端自动打开功放进行扩音播放，当然音源信号停止时自动关闭功放
- 支持手动打开终端功放、手动调节终端音量功能
- 具有10定阻接口，可外接一个10W定阻副音箱
- 可扩展蓝牙话筒扩音
- 支持手动复位：当设备设置不了设备参数的时候可通过复位按键将设备还原到出厂设置；

参数说明

支持协议	TCP/IP，UDP，IGMP（组播），RTP,RTSP
音频格式	MP3/MP2
采样率	8K ~ 48KHz
传输速率	100Mbps
音频模式	16 位立体声 CD 音质
输出频率	20Hz ~ 16KHz
音箱功率	10W \ 另外提供 1 路 10W 输出
辅助线路输入电平	2×400mV 标准 RCA 端子
工作温度	-20℃ ~ +60℃
工作湿度	0% ~ 90%
功耗	≤ 20W
输入电源	AC220V/50Hz



7寸触摸网络寻呼话筒

型号: TC-6116DPK/SH

功能简介:

- 7寸触摸屏显示，图文式手机菜单操作；
- 网内任何电脑不需要安装任何软件就可以设置终端的IP地址和修改设备的一切参数
- 支持手机修改IP地址、设置设备参数
- 兼容TCP/IP、RTP、RTSP、UDP等多种流媒体网络协议，实现跨网关设备控制以及状态实时监控；
- 具有密码登录保护功能；以防止非操作人员误操作
- 支持监听功能，可监听带有拾音器终端现场环境
- 话筒信号输入，可对权限允许区域讲话，可实现点对点、点对多点、多点对多点寻呼，具有一键寻呼、双向对讲功能；
- 内置扬声器，可与其他授权终端或寻呼话筒进行双向对讲；
- 来电、忙线提示功能；
- 具有模拟音频采集编码功能，可作为小型分控站使用；
- 广播任务监听功能，可远程监听当前任务内容；
- 支持选播功能：在设备上直接操作选取其它终端在播放的任务同步收听
- 可接收来自服务器的广播
- 一路本地线路输入，一路音频辅助输出，可外接功率放大器扩音；
- 支持手动复位：当设备设置不了设备参数的时候可通过复位按键将设备还原到出厂设置；

参数说明

音频输入：	1 路	灵敏度：	-42±2dB
频率响应：	60-18000Hz	换能方式：	极化电容
指向性：	心型	音频编码：	1 路
采样率：	16kHz	压缩方式：	MP3
数据端口：	1 路 RJ45	通讯协议：	TCP/IP,UDP
工作电源：	AC 220V±10% 50-60Hz	谐波失真	≤ %3
信噪比	> 70dB	辅助线路输入	2×400mV 标准 RCA 端子
音源输出电平	8×775mV 标准 RCA 端子	音源输出阻抗	1KΩ
工作温度	-20℃ ~ +60℃	功耗	≤ 40W
输入电源	AC220V/50Hz		



网络调音台

型号：TC-IP9983

功能简介：

- 7寸触摸屏显示，图文式手机菜单操作；
- 网内任何电脑不需要安装任何软件就可以设置终端的IP地址和修改设备的一切参数
- 支持手机修改IP地址、设置设备参数
- 兼容TCP/IP、RTP、RTSP、UDP等多种流媒体网络协议，实现跨网关设备控制以及状态实时监控；
- 具有密码登录保护功能；以防止非操作人员误操作
- 具有模拟音频采集编码功能，可作为分控站使用；
- 八路话筒/音频输入，两路本地混合输出，一路RJ45网络输出
- 每路输入具有高中低音调节、增益调节、左右声道调节、推子音量大小调节、静音开关等功能
- 支持每路监听功能、监听音量大小调节，支持每路音频电平显示
- 支持手动复位：当设备设置不了设备参数的时候可通过复位按键将设备还原到出厂设置；



参数说明

网络接口：	标准 RJ45
音频输入：	8 路
音频输出：	2 路混合输出
噪声：	<-82dBu
总谐波失真：	<0.005%
频率响应：	(20Hz-60KHz) ±1dB
话筒输入阻抗：	2.4KΩ
其它输入阻抗	>10KΩ
RCA 录音输出阻抗：	1.1K
其它输出阻抗：	120Ω
耗电：	35W
电源：	AC220V

网络音频采集器

型号：TC-IP11H

功能简介：

- 将模拟音频转换成数字网络信号
- 网内任何电脑不需要安装任何软件就可以设置终端的IP地址和修改设备的一切参数
- 支持手机修改IP地址、设置设备参数
- 4路受控电源AC~220V,1A（可编程控制）；
- 1路网络信号输出；
- 3路线路输入，2路话筒输入（前麦克带静音功能），2路模拟输出
- 每路音量单独控制，支持高低音调节
- 支持FM收音功能
- 支持U盘播放功能
- 支持快捷分区播放功能：十个快捷键可任意设置分区广播，达到一按快捷就能对选择的区域进行广播
- 支持远程触发功能：接收无线话筒远程控制，实现一打开无线手持就可以对选择好的区域进行广播
- 输出总容量达到1KVA；
- 具有顺序开启，关闭所控电源功能；
- 支持手动复位：当设备设置不了设备参数的时候可通过复位按键将设备还原到出厂设置



参数说明

音频输入：	4 路
音频编码：	1 路
采样率：	8—44kHz, 根据网络情况自适应
压缩方式：	MP3
数据端口：	1 路 RJ45
通讯协议：	TCP/IP,UDP
工作电源：	AC220V±10% 50-60Hz

桌面式寻呼对讲终端

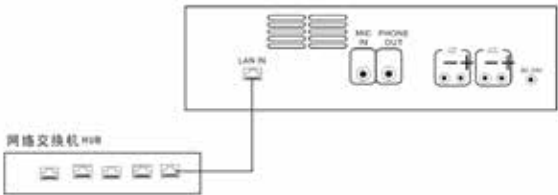
型号：TC-6116DPK/SD

功能简介：

- 桌面话筒式设计，精致美观，工艺考究，现代感十足；
- 7英寸真彩LCD显示屏，触控操作，人性化人机操作界面；
- 具有多个一键呼叫按键，便于呼叫不同的分区；
- 双向对讲功能：双向终端之间实现两两双向对讲；
- 一键接收求助、对讲功能，实现快速连接；
- 支持U盘点播，可点播U盘上的文件到其他终端播放。
- 支持静态IP和DHCP两种方式，跨网段，跨路由，配置使用方便。
- 内置3W全频监听扬声器，声音清晰、洪亮；
- 3.5mm的标准音频接口，可连接专用话筒，便于扩展非免提通话，保证私密性；
- 支持一路本地线路输入；
- 支持一路本地线路输出，可外扩功放；
- 支持网络在线升级，便于工程维护。



连接方式



远程遥控器

型号：TC-YK8

功能简介：

- 通过RS485信号与主机相联
- 4个功能键：播放、停止、上一曲、下一曲、增加音量、减小音量
- 4个设置键：可设置4个不同的播放任务，任务种类不限，可以为打铃任务、广播任务、广播讲话任务。
- 遥控器与接收器之间的距离在200-300米
- 可扩展延长遥控距离，距离≤1000米

参数说明

通讯协议：	RS485
接收器电源：	AC220V
遥控器电源：	DC9V
功耗：	5W



IP 网络前置

型号：TC-6116

功能简介：

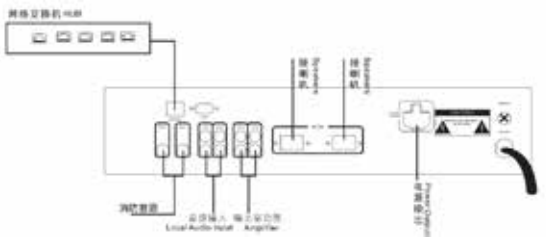
- 基于高性能嵌入式计算机的网络语音终端，能够处理高速网络信号
- 采用硬件音频解码，具有自动纠错功能
- 高保真音效平衡，保证解码还原的音频信号
- 具有CD质量，与电脑输出的数码音乐具有完全相同的效果
- 再对网络音还原的同时可以对本地广播的音量进行控制，具有报警强插功能
- 独特的电源控制系统，待机功耗小于0.3W
- 程序固化，不受病毒干扰
- 对讲功能（可选）

参数说明

输入	Mic：600Ω，< 5mV，不平衡 EMC1/2：< 200mV，不平衡 AUX1/2：10KΩ，< 200mV，不平衡
输出	600Ω,0dB
频响	60Hz ~15KHz (-3db)
信噪比	>70dB
控制电源输出	AC220V 600W
保护	AC FUSE（1A）×1
电源	AC220V±10%/50~60Hz
尺寸（H×W×D）	89mm×483mm×382mm



连接方式



IP 网络采播管理器

型号：TC-IP11P

功能简介：

- 内置音频采集编码模块，可将模拟音频可采集到IP网络广播系统任意终端，音频采集延时小于200ms；
- 主要功能是将音频输入接口输入的音频编码为采样率48K的高品质音频流，并通过广播系统将音频流传送到指定的终端进行播放；
- 全区、1 区、2 区、3 区控制按钮：四个按键选择指定的区域进行广播；
- 无限量扩展、弹性设计，分区开关支持断电设置与断电记忆功能，100年不丢失；
- 支持15KVESD保护，内置网络隔离防雷处理电路；
- 支持DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Intelnet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构。



网络智能前置（带点播/对讲）

型号：TC-6002

功能简介：

- 机架式设计，3寸高亮LCD显示屏（128*64），多功能轻触选择按键。具有接收广播、呼叫广播功能。
- 音频采用硬解码形式，16位音频立体声CD音质，内置硬件解码芯片，实现本地实时信号采集功能以及音频解码功能，支持USB播放。
- 面板集成19位操作按键，可点播服务器中的音频文件，可调节播放的快进、快退、播放、暂停等设置。具有顺序循环等多种播放模式。
- 1路本地话筒，1路本地线路输入，1路线路输出，自带2*20W功放输出，可外接定阻音箱。
- 1路短路输出（可外控电源时序器、或联动控制）
- 标配2路10/100M RJ45网络交换机接口，支持局域网广域网。
- 终端待机时间可以设定，从1-99分钟可选，方便用户根据情况在定时任务完成后，确定多长时间后关闭功放。
- （可选）可配TF卡，在卡中备份打铃任务，以备断网时实现定时任务
- （可选）可配远距离遥控器。具有12个按键，用于无线遥控广播节目，遥控距离无障碍可达1000米。
- （可选）可配24V强切输出模块，用于消防紧急广播打开音控开关。



网络电源时序器

型号：TC-6016

功能简介：

采用网络模块音频的高品质数字传输 16路电源输出，可通过网络音频信号或手动控制，依次开启/关闭系统设备。



IP 网络功放

型号：TC-IP70P/IP130P/IP260P/IP360P/IP650P

1

功能简介：

- 采用网络音频模块的高品质数字音频传输，受控网络音频服务器播放节目

2路线路（AUX1，2）输入，每一通道均可独立调节音量，

1路线路输出，可以接纯后级功放以扩展功率，

3路话筒输入（MIC1，2，3）：第一话筒（MIC1）具有最高优先，有强切入优先功能，带静音调节选耦，可调节静音深度，MIC2、MIC3通道附设有线路限号辅助输入，具有二级优先强行切入功能，设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节。

采用场效应管前级放大，传统的变压器三极管推挽线路，音色清秀、纯净，内置2级有源高通滤波和低通滤波器，自动消波还原信号；

机器异常工作保护警告功能：当输入信号过大、负载过重、线路短路时，对应的额指示灯闪烁提示

温度保护：大电流高速风扇，当机器温度升高时，温度保护电路会启动风扇，风扇的转速随温度的升高而自动提高。



参数说明

额定输出	60W/120W/250/360W/650W
AUX 输入灵敏度	77.5mV
MIC 输入灵敏度	5mV
信噪比	>72dB
网络接口及支持协议	RJ45、TCP/IP UDP、IGMP（组播）
传输速率	100Mbps
音频模式及音频格式	16 位立体声 CD 音质 MP3/MP2
采样率	8KHz~48KHz
输出方式	70V/100V or 4Ω~16Ω
频响	60Hz~18KHz
保护	高温、直流输出、负载短路保护电路
电源	AC220V±10%/50~60Hz
耗电量	100W/200W/400W/500W/650W
尺寸（H×W×D）	89mm×483mm×366mm
重量	10.25Kg/11.5Kg/14Kg/14.5Kg/15.5Kg

IP网络音箱

型号: TC-NS1001

功能简介:

- 一体化壁挂式设计, 精致美观, 工艺考究, 安装方便。
- 自带2 x 20W功率放大器模块, 驱动内置高保真喇叭, 音质细腻, 功率强劲。
- 1路AUX音频输入、2路MIC输入。MIC音量、混音音量、高音音量、主音量可独立调节。
- 内置1路功率输出, 外接副音箱。
- 集成24Bit专业级声卡, 可实现发烧级的音频播放, 最高音频码流768kpbs。
- 支持网络实时播放, 定时播放, 以及被寻呼, 可接收系统终端广播。
- 支持网络环境自适应, 当网络情况比较差的时候, 可启动缓冲和丢包重传
- 192×180×282mm

型号: TC-NS1001G 网络音箱 +2.4G

功能简介:

- 一体化壁挂式设计, 精致美观, 工艺考究, 安装方便。
- 自带2 x 20W功率放大器模块, 驱动内置高保真喇叭, 音质细腻, 功率强劲。
- 1路AUX音频输入、2路MIC输入。MIC音量、混音音量、高音音量、主音量可独立调节。
- 内置1路功率输出, 外接副音箱。
- 集成24Bit专业级声卡, 可实现发烧级的音频播放, 最高音频码流768kpbs。
- 支持网络实时播放, 定时播放, 以及被寻呼, 可接收系统终端广播。
- 支持网络环境自适应, 当网络情况比较差的时候, 可启动缓冲和丢包重传
- 内置2.4G无线音频模块, 传输频率: 2.4000—2.53MHz, 高保真、抗干扰性好。为行业内最高64K @16bit×2, 具有HDCD音质效果, 音质最佳。声音延迟 < 0.5ms)。响应频率: 80—16KHz。开机自动进入配对状态。主机与麦克风自动配对连接距离不小于1米, 配对时间不超过1秒。加密传输, 接收器支持自动扫频功能, 轻松避开干扰。有效使用距离可达20米。

TC-NS1001BG 网络双线音箱+2.4G

- 内置100V定压信号备份模块, 当网络异常或设备断电时, 可以切换到模拟定压广播。
- 192×180×282mm



连接方式



IP 网络终端

型号：TC-6113DP

1

功能简介：

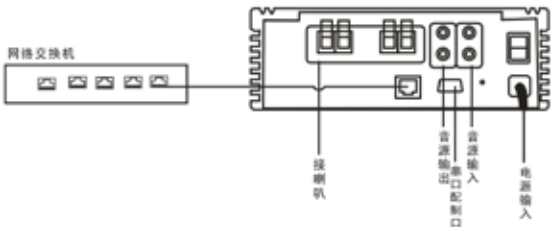
- 完成网络音频流的同步接收及音频解压
- 能够处理高速网络编号
- 高保真音效平衡，保证解码还原的音频信号
- 自带20W功放CD级音质
- 提供本地音频接入口
- 网络报警功能
- 程序固化，不受病毒干扰
- 独特的电源控制系统，待机功耗小于0.3W

参数说明

输入	10KΩ， < 200mV，不平衡
输出	600Ω,0dB
频响	60Hz~15KHz（-3dB）
信噪比	>70dB
保护	AC FUSE（1A）×1
内部保护功率放大器功率	20W*2
内部功率放大器负载	4Ω-8Ω
电源	AC220V±10%/50~60Hz
尺寸（H×W×D）	40mm×180mm×125mm



连接方式



IP网络终端

型号: TC-6116DP

功能简介:

- 壁挂式设计，通过网络接收服务器传送的音频文件和控制信号。
- 音频采用硬解码形式，16位音频立体声CD音质，内置硬件解码芯片，实现本地实时信号采集功能以及音频解码功能，支持USB播放。
- 1路线路输出，可外接功放。
- 1路10/100M RJ45网络交换机接口，支持局域网广域网。
- (可选) 可配TF卡，在卡中备份打铃任务，以备断网时实现定时任务
- (可选) 可配遥控器。具有12个按键，用于无线遥控广播节目，遥控距离无障碍可达1000米。
- (可选) 可配24V强切电源输出，在消防报警的情况下，打开音控开关。
- (可选) 可配监听模块，对终端现场进行监听。

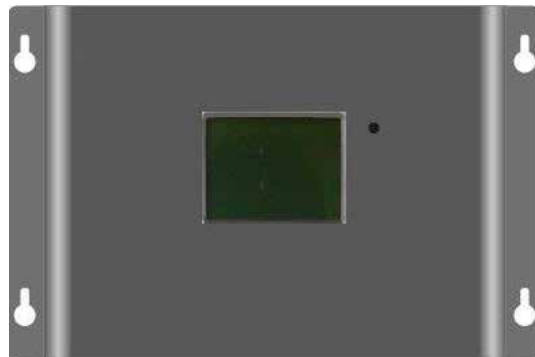


IP网络双向对讲终端

型号: TC-6116DPK

功能简介:

- 壁挂式设计，3寸高亮LCD显示屏（128*64），多功能轻触选择按键。具有接收广播、呼叫广播功能。
- 音频采用硬解码形式，16位音频立体声CD音质，内置硬件解码芯片，实现本地实时信号采集功能以及音频解码功能，支持USB播放。
- 面板集成19位操作按键，可点播服务器中的音频文件，可调节播放的快进、快退、播放、暂停等设置。具有顺序循环等多种播放模式。
- 1路本地线路输入，1路线路输出，1路本地话筒输入，1路USB输入，可播放U盘歌曲
- 标配2路10/100M RJ45网络交换机接口，支持局域网广域网。
- (可选) 可配TF卡，在卡中备份打铃任务，以备断网时实现定时任务
- (可选) 可配遥控器。具有12个按键，用于无线遥控广播节目，遥控距离无障碍可达1000米。
- (可选) 可配24V强切电源输出，在消防报警的情况下，打开音控开关。
- (可选) 可配监听模块，对终端现场进行监听。



IP 网络报警器

型号: TC-6119A

1

功能简介:

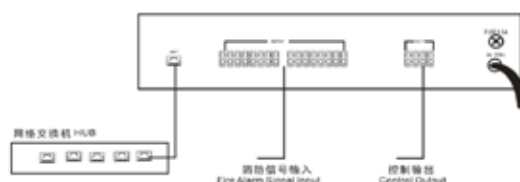
- 此设备配合网络广播系统使用, 随意扩展消防路数
- 16路消防信号输入, 消防信号网络传输
- 消防铃声可自行设置、使用方便自如
- 带4路控制输出接口
- 16路电平指标, 一目了然

参数说明

消防信号输入	0V 低电平信号 (输入电流小于 3mA)
控制输出	0V 低电平信号 (输入电流小于 3mA)
保护	AC FUSE (1A) ×1
电源	AC220V±10%/50~60Hz
尺寸 (H×W×D)	89mm×483 mm×382mm



连接方式



网络广播核心主机 (1U版)

型号: TCDB-IP1

功能简介:

- 可直接接入标准TCP/IP协议的网络, 利用已有的网络实现多网合一
- 采用嵌入式Linux只读操作系统, 不易受病毒侵入, 稳定性极强
- 内置标准的工业级2G CF存储卡
- 具备自动故障修复功能
- 自动检测网络广播系统分主机及IP网络终端, 可在管理软件中及时提示各种状态信息
- 优先级别高于网络广播系统分主机
- 具备编程精确到秒的自动控制及手动操作平台, 操作方便
- 超强数据处理能力。支持多线程数据处理, 支持多用户在线服务
- 多音源多分区任意寻址广播, 丰富的节目源。任意套节目播放选择, 可以同时传输任意套节目至IP网络终端, 并对每套节目进行独立控制。为保证通过网络传输获取最好音质, 每套节目传输速率可高达320kbp/s, 并能自动判断网络数据流量情况, 对传输速率进行适当调整
- 强大的控制功能。在线控制IP网络终端, 可对IP网络终端进行独立分区、IP设置、音量控制等
- 可以按照星期、月、日等方式对节目进行编程控制
- 全数字信号处理、传输
- 可实现任意分区广播、全体广播、定时定点广播
- 与录音主机配合, 可把对讲内容实时录音
- 强插报警功能
- 支持7×24小时不间断工作



参数说明

额定电压	DC 12V
额定电流	5A
工作环境温度	-20 ~ +65°C
工作环境湿度	20% ~ 80%
储存环境温度	-40 ~ +100°C
网络通讯协议	TCP、UDP、ICMP、IGMP、DHCP
尺寸 (H×W×D)	485mm×44mm×270mm

外部接口

网络接口	RJ-45 10/100/1000M 接口 1 个
USB 接口	2 个

网络触发报警终端

型号：TCDB-X16

功能简介：

- 内置工业级高速处理芯片，信号触发处理速度更快更准确
- 组短路信号输入，自动触发任意防区报警，可扩展至任意个防区
- 可编程设定N+X任意报警组合规则
- 支持7×24小时不间断工作

参数说明

额定电压	AC 220V50Hz
额定电流	15mA
工作环境温度	-20 ~ +85℃
工作环境湿度	20% ~ 80%
储存环境温度	-40 ~ +150℃
耗电功率	3W
保险丝	内置可恢复保险丝 120mA
网络通讯协议	TCP、UDP、ICMP、IGMP、DHCP
码流	小于 1kbit/s
尺寸 (H×W×D)	485mm×44mm×220mm
重量	2 KG

外部接口

网络接口	RJ-45 10/100M 接口 1 个
报警信号接口	短路信号输入接口 16 组



1

网络采集终端

型号：TCDB-M03

功能简介：

- 采用工业级高速处理芯片，启用时间≤1秒
- 两组线路、话筒信号输入，可分别独立进行采集
- 可设置权限区域，对权限允许的区域进行广播
- 可实现对单个终端、多个终端、单个分区、多个分区、全区进行广播
- 1路标准RJ45接口，支持Internet、WAN、LAN网络接入
- 手动远程控制或定时控制采集
- 支持7×24小时不间断工作



参数说明

额定电压	AC 220V50Hz
额定电流	15mA
工作环境温度	-20 ~ +85° C
工作环境湿度	20% ~ 80%
储存环境温度	-40 ~ +150° C
耗电功率	3W
保险丝	内置可恢复保险丝 75mA
网络通讯协议	TCP、UDP、ICMP、IGMP、DHCP
网络接口	RJ-45 10/100M
网络传送音频格式	MP3/IMA-ADPCM
码流	32kbit/s ~ 192kbit/s
尺寸 (H×W×D)	485mm×44mm×220mm
重量	2 KG

外部接口

电源接口	1 个
网络接口	RJ-45 10/100M 接口 1 个
线路输入接口	双声道莲花接口 2 路

模拟音频输入

采样频率	8~48KHz
采样精度	16bit
信噪比	>= 93db
输入通道	2 Channel

网络话筒

型号: TCDB-M01

功能简介:

- 中文液晶显示, 10个数字按键, 6个功能操作按键
- 采用工业级高速处理芯片, 启动时间 ≤ 1 秒
- 1路耳机输出, 1路话筒信号输入, 支持话务机方式使用
- 可设置权限区域, 对权限允许的区域进行广播
- 可实现对单个终端、多个终端、单个分区、多个分区、全区进行广播
- 支持Internet、WAN、LAN网络接入, 支持自动获取IP地址
- 支持呼叫终端(或接受终端呼叫), 带声学回声消除 (AEC) 功能, 实现全双工免提对讲
- 内置3W扬声器, 支持本地扩音
- 支持7×24小时不间断工作

参数说明

额定电压	DC 12V
额定电流	350mA
工作环境温度	-20 ~ +85°C
工作环境湿度	20% ~ 80%
储存环境温度	-40 ~ +150°C
耗电功率	4W
保险丝	内置可恢复保险丝 750mA
网络通讯协议	TCP、UDP、ICMP、IGMP、DHCP
网络接口	RJ-45 10/100M
网络传送音频格式	MP3/IMA-ADPCM
码流	8kbit/s ~ 320kbit/s
尺寸 (H×W×D)	270mm×270mm×36mm
重量	1.6KG

外部接口

电源接口	1 个
网络接口	1 个
麦克风输入接口	3.5 寸单声道接口 1 个
耳机输出接口	3.5 寸双声道接口 1 个

模拟音频输入 (非平衡式)

MIC 灵敏度	-26dB
MIC 输入阻抗	100K Ω
MIC 总谐波失真	0.02%
MIC 输入频率范围	20Hz ~ 20KHz
MIC 信噪比	68dB
MIC 最大输入电平	140mVpp AC



耳机音频输出

最大输出电压	1.7Vpp
输出负载阻抗	30 Ω
频率范围	20Hz-20KHz
信噪比	83dB
总谐波失真	0.10%
通道分离度	75dB
通道增益不匹配	± 0.2 dB

内置喇叭音频输出

灵敏度	82 ± 2 dB/W/m
阻抗	4 Ω
频率响应	0Hz ~ 10kHz
信噪比	90dB
最大失真率	1% @ 1kHz (满载)
共振频率	350 ± 20 Hz
额定功率	3W

网络音频播放终端

型号: TCDB-D01

功能简介:

- 内置工业级高速处理芯片，响应更迅速，性能更稳定
- 1路音频信号输入，1路音频信号输出
- 内置2×10W（8Ω）立体声功率放大输出
- 自带状态提示灯，工作状态一目了然
- 可外接网络终端控制器或网络频道选择器扩展设备功能
- 支持7×24小时不间断工作



参数说明

额定电压	AC 220V50Hz
额定电流	100mA
工作环境温度	-20 ~ +85℃
工作环境湿度	20% ~ 80%
储存环境温度	-40 ~ +150℃
耗电功率	22W
保险丝	内置可恢复保险丝 120mA
网络通讯协议	TCP、UDP、ICMP、IGMP、DHCP
网络接口	RJ-45 10/100M
网络传送音频格式	MP3/IMA-ADPCM
码流	8kbit/s ~ 320kbit/s
尺寸 (H×W×D)	210mm×178mm×45mm
重量	1.7KG

外部接口

电源接口	1 个
网络接口	RJ-45 10/100M 接口 1 个
喇叭接口	左右声道接口各 2 个
线路输入接口	双声道莲花接口 1 对
麦克风输入接口	6.3 寸单声道接口 1 个
扩展接口	1 组
RS485 接口	1 组

模拟音频输入（非平衡式）

线路输入阻抗	50KΩ
输入信号分离度	100dB
线路输入频率响应	20Hz ~ 20KHz
线路最大输入电平	1Vrms
MIC 输入阻抗	50KΩ
MIC 信号分离度	100dB
MIC 输入频率响应	20Hz ~ 20KHz
MIC 最大输入电平	1Vrms

功放音频输出

灵敏度	0dB
阻抗	8Ω ~ 16Ω
频率范围	20Hz ~ 20KHz
信噪比	>=97dB
总谐波失真	0.10%
通道分离度	-70dB
通道平衡度	0.1dB
功放最大输出功率	RL = 8Ω , Po = 2×10.5W RL = 16Ω , Po = 2×8W
输出噪声	-75dBVrms

网络数字功放

型号：TCDB-150IP-S/TCDB-350IP-S

功能简介：

- 内置ARM高速处理器解码模块，响应更迅速，性能更稳定
- D类数字功放模块，电能转换效率接近90%，绿色环保
- 100V定压功率信号直接输出，无须传统的音频升压变压器转换，能量利用更高效，音质更通透明亮
- 具备智能电源管理功能。设备采用内置CPU判断功放的运行状态，在无工作状态时功放自动进入休眠状态，功放待机功率≤0.5W，当有播放任务时，功放自动启动
- 全数字音量调节，包括话筒输入音量、线路输入音量、网络输入音量、低音、高音
- 具备音量自动调节功能。当功放的音量在播放状态中因特殊原因被人调大或调小时，功放在重新启动或重新播放广播任务时，自动将音量调节到系统设定的默认状态
- 内置的故障检测系统具备本地或远程的提示功能，故障提示快速及时
- 内置喇叭故障检测电路，可检测喇叭故障（例如短路、开路等）状态
- 提供短路输入和短路输出检测接口，方便与其他系统对接和二次开发
- 内置智能温度控制系统，温控调速风扇为机器主动智能散热
- 内置压限电路，有效避免音频输出信号失真
- 功放过载、过温保护电路，保障系统使用的安全性
- 内置液晶显示屏，工作状态一目了然
- 提供三线制强切信号输出
- 支持7×24小时不间断工作

参数说明

型号	TCDB-150IP-S	TCDB-350IP-S
额定功率	100W	300W
额定电压	AC 220V50Hz	
额定电流	0.5A	1.45A
冷起动电流（首次通电）	<1.5A	<5A
热起动电流（休眠唤醒）	<100mA	<100mA
工作环境温度	-20 ~ +85℃	
工作环境湿度	20% ~ 80%	
输入电压范围	190V ~ 230V	
储存环境温度	-40 ~ +150℃	
耗电功率	待机	0.5W
	空载	10W
	满载	110W
保险丝	5A	
网络通讯协议	TCP、UDP、ICMP、IGMP、DHCP	
网络传送音频格式	MP3/IMA-ADPCM	
码流	8kbit/s ~ 320kbit/s	
尺寸（H×W×D）	485mm×270mm×44mm	
重量	6.5KG	8.5KG



外部接口

型号	TCDB-150IP-S	TCDB-350IP-S
喇叭接口	100V 定压喇叭接口 1 组	
线路输入接口	双声道莲花接口 1 对	
麦克风输入接口	6.3 寸单声道接口 1 个	
扩展接口 1	三线制强切输出 1 组	
扩展接口 2	短路输入、短路输出接口 1 组	

模拟音频输入（非平衡式）

型号	TCDB-150IP-S	TCDB-350IP-S
线路输入阻抗	50KΩ	
输入信号分离度	>92dB	
线路输入频率响应	20Hz ~ 20KHz	
线路最大输入电平	1.0Vrms	
MIC 输入阻抗	50KΩ	
输入信号分离度	>92dB	
MIC 输入频率响应	20Hz ~ 20KHz	
MIC 最大输入电平	30mVrms	

功放音频输出

型号	TCDB-150IP-S	TCDB-350IP-S
阻抗	100V 定压输出	
频率范围	20Hz ~ 20KHz	
信噪比	>90dB	
总谐波失真	<0.1%（满载）	
功放最大输出功率	110W	300W

传统广播介绍

传统公共广播系统是通过音频线把模拟功率信号传输到终端扬声器上，机房的功率放大器到扬声器是采用高电平传输的，一般为100V或70V，其优点是线路损耗少、负载联接方便，只是把带降压变压器的扬声器并接在线路上即可。

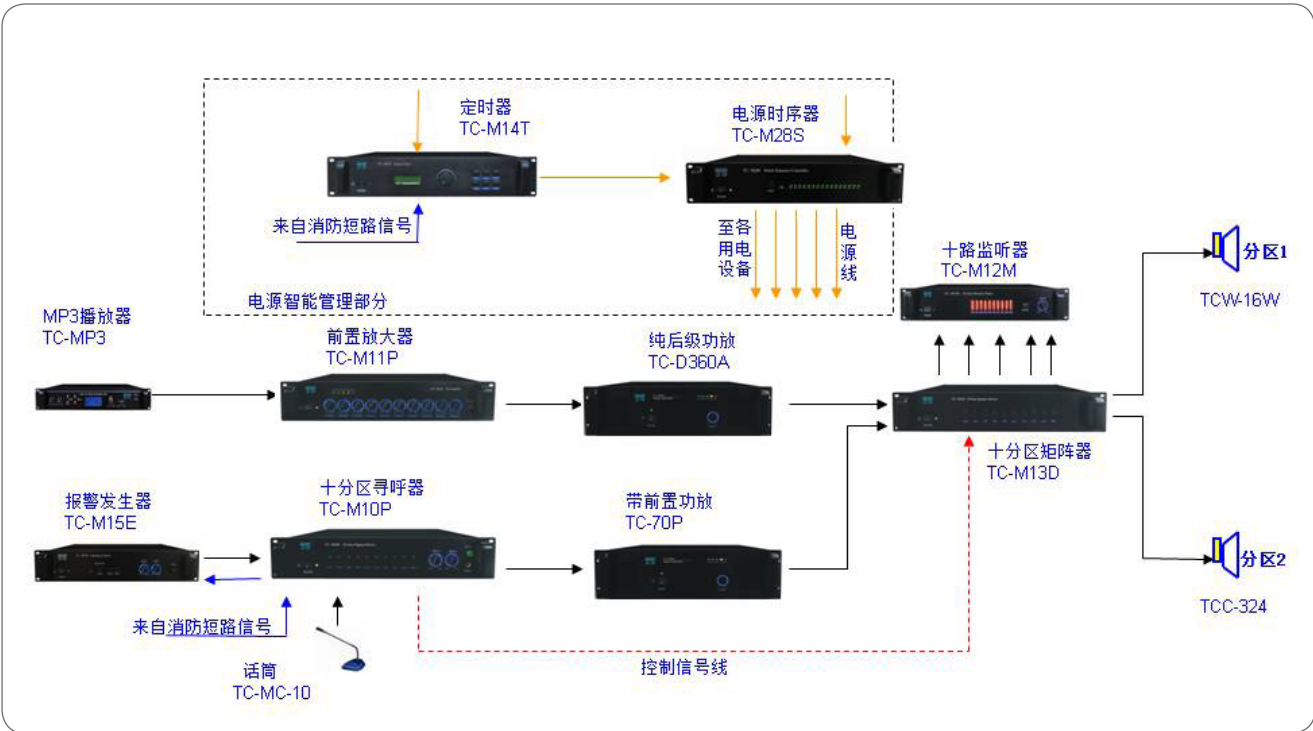
传统公共广播系统具备的功能有：

- 1、音源中有MP3播放器，能微电脑控制，可定时播放。
- 2、分区管理，可实现同时或定时不同分区播放不同的音源。
- 3、邻层报警寻呼及强插功能，可实现分区邻层报警、分区寻呼。
- 4、电源自动管理，可控制整个系统电源的自动定时开关等，实现无人值守。
- 5、机房监听功能，可监听各广播分区的工作状态，便于系统维护。
- 6、主备功放切换功能，当遇到当前使用的功放发生故障时，会瞬间启动备用功放，保证系统运行不受功放因素影响。

2



传统广播系统结构图



光碟机

型号：TC-CD12

功能简介：

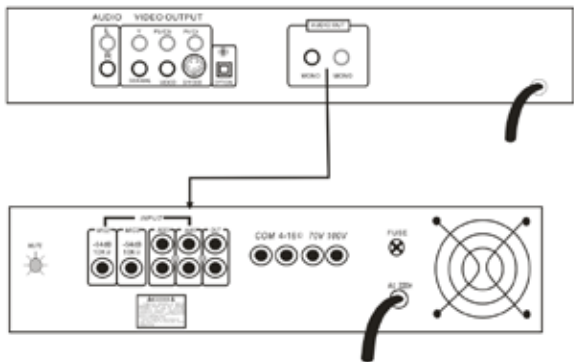
- 内置自动播出控制，全数码伺服
- 支持VCD、CD及MP3、DVD及USB接口
- 系统+ESS解码方案，超强纠错功能

参数说明

音频输出	1V±0.2V (600Ω)
视频输出	1V±0.2V (75Ω)
频响	20Hz~20KHz (±3dB)
信噪比	≥ 80dB
总谐波失真度	≤ -60dB
电源	AC220V±10%/50~60Hz
额定功率	15W
尺寸 (H×W×D)	63mm×483mm×242mm
重量	2.7Kg



连接方式



2

MP3定时播放器

型号：TC-MP3

功能简介：

- 3.2寸TFT真彩屏显示，操作界面图形化，方便直观。
- 4G内存容量，可以增加至8G、16G、32G内存。
- 支持电脑编程，主机手动编程，可编4套程序，每套程序可编程240个定时点。
- 带FM调频功能，可保存4个常用频率方便收听，自动搜台、手动调台。
- 具有定时插播功能，插播定时点播放完毕自动删除。
- 消防功能，短路信号输入，自动报警，消防短路输出。
- 1路话筒输入，1路线路输入，2路音频输出，带监听喇叭。
- 自带6路分区和2路电源，可以设置分区、电源提前打开时间。



数字调谐器

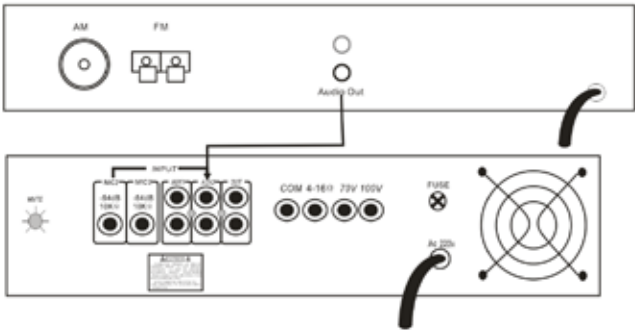
型号: TC-F308R

功能简介:

- 内置专业级高保真立体声数码石英锁相环收音系统
- 手动/自动调节功能, 99个频道储存
- 关机自动记忆功能, 数据终身记忆永不丢失
- 输出采用AA类放大音质倍感动听, 双路输出
- 31键红外线悠闲全功能遥控, 6种色彩频谱显示模式选择



连接方式



台式（广播）专业麦克风

型号: TC-MC200

功能简介:

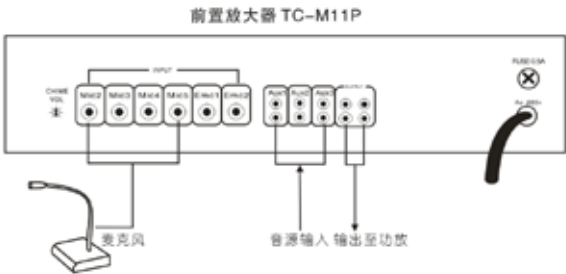
- 带钟声前奏音,灯环提示, 0.55Kg
- 指向特性: 单指向型(电容式);

参数说明

频率响应:	40HZ-16KHZ;
灵敏硬度:	-63db/±3db;
低频衰减:	125HZ 6db/OCTAVE;
输出阻抗:	600Ω;
最大承受音压:	135db SPL 1KHZ AT1% T.H.D;
动态范围:	111db.1KHZ AT SPL;
导线长度:	10 米平行;
附件:	防风海绵头 1 个;
信噪比:	68bd.1KHZ at 1PA;
电源:	DC12V



连接方式



U段系列无线麦克风

型号：TC-U100

参数说明	
频率范围	750~960MHz
频率调节方式	红外对频
显示方式	液晶显示
红外对频信道	200
震荡方式	锁相环频率合成
频率稳定度	±10ppm
接收方式	超外差二次变频
接收灵敏度	-90dBm
音频频响	40Hz~20KHz
谐波失真	≤ 0.5%
信噪比	≥ 110dB
发射功率	10mW (最大 50mW)
调制方式	调频 FM
电池规格	2 节 5 号电池
操作范围	理想环境 100 米



可替换部件



无线手持话筒 头戴式话筒 Φ6咪芯，金属咪壳
领架式话筒 佩戴式话筒
发射器

U段系列加强型无线麦克风

型号：TC-U100D

参数说明	
频率范围	750~960MHz
频率调节方式	红外对频 / 可调频
显示方式	液晶显示
红外对频信道	200
震荡方式	锁相环频率合成
频率稳定度	±10ppm
接收方式	超外差二次变频
接收灵敏度	-90dBm
音频频响	40Hz~20KHz
谐波失真	≤ 0.5%
信噪比	≥ 110dB
发射功率	10mW (最大 50mW)
调制方式	调频 FM
电池规格	2 节 5 号电池
操作范围	理想环境 300 米



可替换部件



无线手持话筒 头戴式话筒 Φ6咪芯，金属咪壳
领架式话筒 佩戴式话筒
发射器

市话接口

型号：TC-M18I

功能简介：

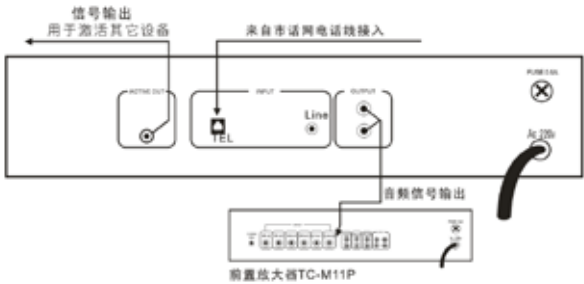
- 自动转接电话，实现来电广播

参数说明

输入	市话输入
输出	-14~0dBV
监听扬声器	内置 > 100mV
激活输出	短路信号
保护	AC FUSE (0.5A) ×1
电源	AC220V±10%/50~60Hz < 10VA
尺寸 (H×W×D)	89mm×483mm×366mm
重量	7.5Kg



连接方式



智能时程音乐播放器

型号：TC-M300

功能简介：

- 微电脑控制，单键飞梭，图形化界面，多级菜单操作模式。
- 真彩色TFT3.0寸显示器，中文字幕，工作状态一目了然。
- 本机内置2GB内存，最大可以做到32G，用户可以随意擦录音乐文件。
- 用户可以任意添加音乐到本机2G内存或外置SD卡中。外置SD卡最大可达32G容量。
- 同时具有定时播放内置和外置节目,4路/8路音频定时输出，1路/2路定时电源输出口。
- 强大的音乐播放功能，支持MPEG 1/2 Layer 3 、WMA、WAV、OGG、APE、FLAC等音频。
- HiFi级的音频解码性能，音质与专业CD相媲美。
- 支持高清录音功能。
- 内置高清晰FM收音机。
- 支持FM节目录制，你可以随意录制你喜欢的FM收音机节目。
- 个性化的定时播放程序，满足各种时间、各种场合的使用需要。
- 可编程，全自动电源、广播分区管理。
- 支持电脑联机编辑定时程序，设置定时简单易用。
- 时钟、定时精确到秒。
- 支持触警触发信号输入播放指定音乐文件+A286。
- 支持短路信号输出 控制外围设备。
- 支持远距离遥控（可选）。



纯后级定压输出功放

型号：TC-D360A/D460A/D660A
D1000A/D1500A/D2000A

功能简介：

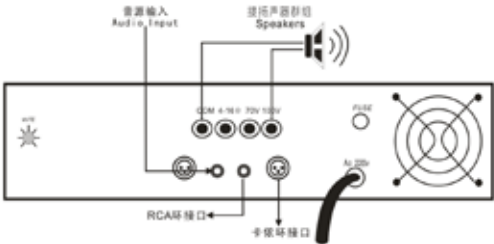
- 100V、70V定压输出和4Ω~16Ω定阻输出
- 5单元LED电平指示
- RCA插口和XLR插口供方便地环接
- 输出短路保护及警告、过热告警和饱和失真告警

参数说明

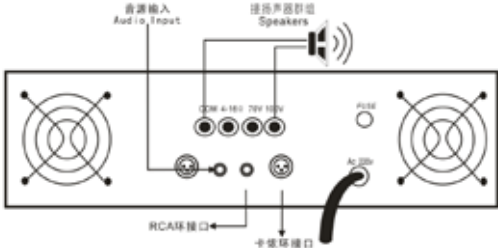
频率范围	360W/460W/660W/1000W/1500W/2000W
输入灵敏度	77.5mV
信噪比	> 90dB
输出方式	70V/100V or 4Ω~16 Ω
总谐波失真度	< 0.3%/ 1 KHz
频响	50Hz~15KHz
保护	高温、直流输出、负载短路、强迫风冷式
电源	AC220V±10%/50~60Hz
耗电量	500W/650W/950W/1500W/2300W/3150W
尺寸 (H×W×D)	89mm/133mm×483mm×366mm
重量	14.5Kg/17Kg/20.5Kg/35.5Kg/41Kg/47Kg



连接方式



连接方式



带前置定压输出功放

型号：TC-70P/130P/260P/360P/500P/650P

功能简介：

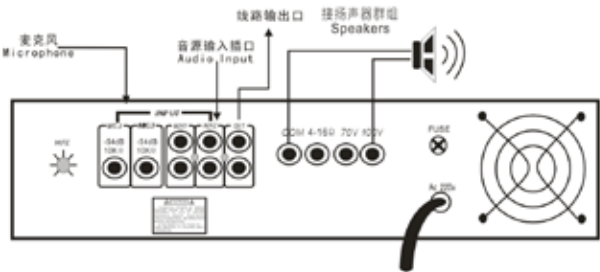
- 3路话筒(Mic1/2/3)输入，2路线路(AUX1/2)输入
- 1路线路输出
- 100V/70V定压输出和4Ω~16Ω定阻输出
- 5单元LED电平指示
- 有默音功能，便于插入紧急广播
- 独立音量控制
- 高、低音调控制
- 输出短路保护告警
- 单机即为一完备的小公共广播系统

参数说明

频率范围	70W/130W/260W/360W/500W/650W
输入	Mic1/Mic2/ Mic3：600Ω,20mV，不平衡 AUX1/2：10KΩ，150mV，不平衡
信噪比	Mic1/Mic2/ Mic3：66dB AUX1/2：70dB
输出方式	70V/100V or 4Ω~16Ω
总谐波失真度	< 1 %/ 1 KHz，1/3 额定功率
频响	100Hz~16KHz
保护	高温、直流输出、负载短路
电源	AC220V±10%/50~60Hz
耗电量	100W/200W/400W/500W/650W
尺寸 (H×W×D)	89mm×483mm×366mm
重量	10.3Kg/11.5Kg/14Kg/ 14.5 Kg



连接方式



定时器

型号：TC-M14T

功能简介：

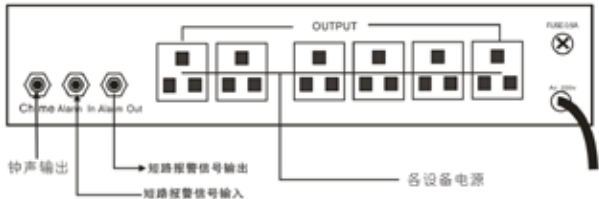
- 液晶显示图形界面，操作简单
- 一键飞梭，中文界面
- 六种钟声选择，报警输入接口
- 断电程序不丢失，来电自动恢复运行
- 可控制六路电源时序控制

参数说明

激活信号输入	短路信号
可控制电源输出	6路 AC220V±10%/50~60Hz 1A
显示模式	LCD
保护	≥ 80dB
电源	AC FUSE (0.5A) ×1
尺寸 (H×W×D)	89mm×483mm×366mm
重量	7.3Kg



连接方式



16路电源时序器

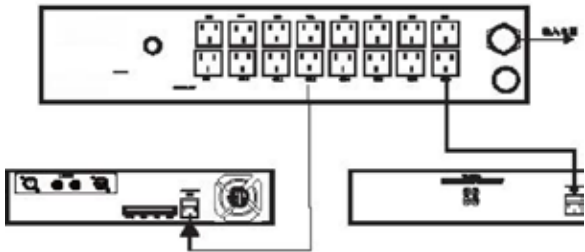
型号：TC-M28S

功能简介：

- 16路电源输出，手动控制，依次开启/关闭系统设备。
- 采用数字化技术，可控制电源按顺序开启/关闭，保护电网不受冲击。
- 按顺序开启/关闭16路受控设备电源。
- 可以通过系统定时器设计电源开启/关闭时间，做到无人值守。
- 机器输出总容达4.5KW。
- 设有安全锁供手动紧急控制，设有1路短路紧急接口输入，当短路信号输入时自动打开所有电源。
- 关闭状态输出插座可完全断电。



连接方式



前置放大器

型号：TC-M11P

功能简介：

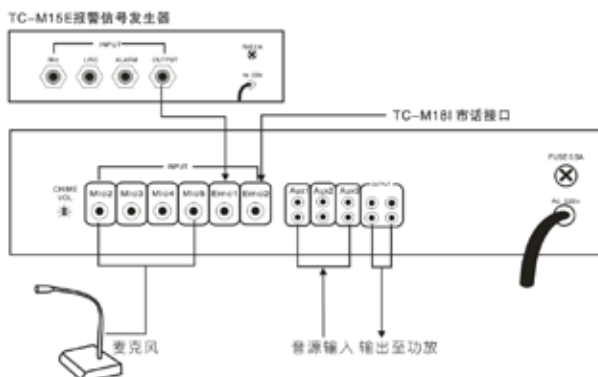
- 标准机箱设计，2U铝合金面板；人性化的抽手设计，美观实用。
- 有10个输入通道：包括5路话筒（MIC）输入；3路标准信号线路（AUX）输入；2路紧急线路输入。
- 第1个话筒（MIC1）具有最高优先、强行切入优先功能，强插优先静音。
- MIC 1、2、3、4、5和2路紧急输入通道均附设有线路辅助输入接口功能。
- 话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量。
- MIC 1、2、3、4和线路AUX1、2、3可交叉混合输出。
- 设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节。
- 2路紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能。

参数说明

话筒输入	600Ω,10mV(-54dBV), 不平衡
线路输入	10KΩ,250mV(-10dBV), 不平衡
线路输出	600Ω, 1V, 不平衡
频率响应	60Hz ~ 18KHz
功耗	40W
尺寸	484×350×88mm



连接方式



12路分区矩阵器

型号：TC-M202

功能简介：

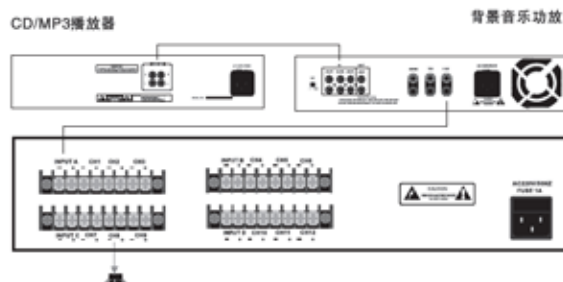
- 1-4路放大信号和1路紧急输入,12路输出,最大输入功率3KW
- 12路独立扬声器选择开关,分区随意切换,互不干扰
- 可1~4台功放任意组合输入,为背景音乐节目,另外还有1路为紧急广播节目
- 具有分区工作状态显示,绿灯为背景音乐节目,红灯为紧急优先
- 具有一键报警寻呼强切功能,两种控制信号输入,一种为触发开启全区,一种为触发独立开启每路分区
- 可以与VS-2202A连接,接收受控分区信号输入控制相应分区

参数说明

功耗：	35W
电源：	AC220V~240V/50~60Hz
产品尺寸：	485*390*90mm
重量：	7.5Kg



连接方式



12路监听器

型号：TC-M210

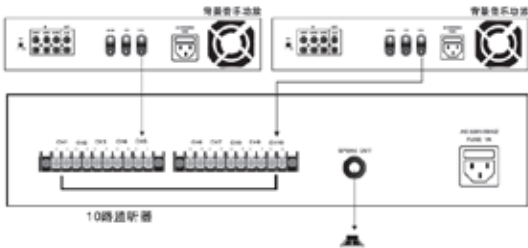
- 功能简介：
- 多达12路音频信号监听，可任意选择
 - 内置宽频带高保真扬声器，音质丰满，清晰
 - 设有监听音量调节旋钮，音量可调

参数说明

功耗：	25W
电源：	AC220V~240V/50~60Hz
产品尺寸：	485*390*90mm
重量：	7.5Kg



连接方式



报警器

型号：TC-M15E

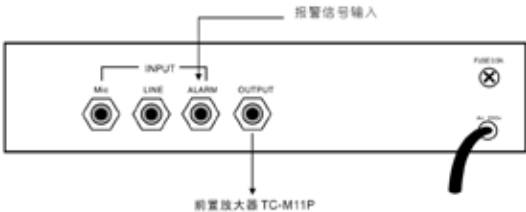
- 功能简介：
- 1分钟IC固化录音(可改定)
 - 警报触发自动播放警笛或录音

参数说明

报警输入	短路信号
报警输出	音频警笛信号或其它固化录音信号
保护	AC FUSE (0.5A) ×1
电源	AC220V±10%/50~60Hz < 10VA
尺寸(H×W×D)	89mm×483mm×366mm
重量	7.3Kg



连接方式



报警矩阵

型号：TC-M19A

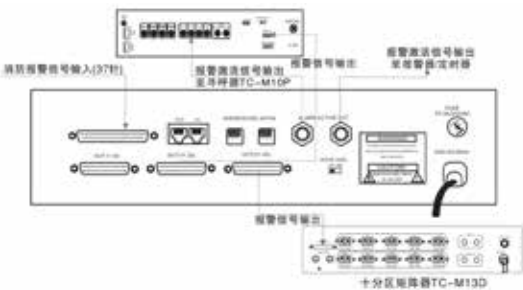
- 功能简介：
- 消防中心与公共广播系统之间的接口
 - 消防报警矩阵接口
 - 30分区，自动激活
 - N±1至N±4邻层自动触

参数说明

输入方式	低电平信号有效（可选择为+5V信号）
可控制通道	30路
激活邻区数目	±1~±4
显示方式	LED
保护	AC FUSE (0.5A) ×1
电源	AC220V±10%/50~60Hz < 10VA
尺寸(H×W×D)	89mm×483mm×366mm
重量	6.5Kg



连接方式



12路分区寻呼器

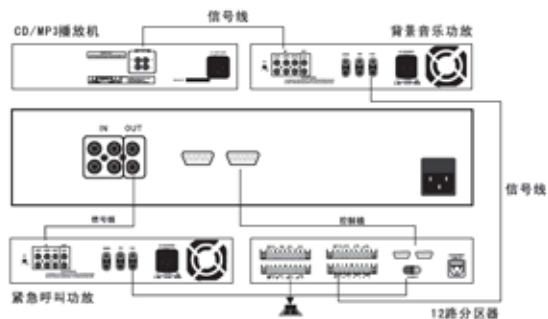
型号: TC-M202A

功能简介:

- 12路紧急呼叫输出,钟声提示,强插默音。
- 12信号输出控制VS-2202分区矩阵器, 1路本地话筒输入, 可对任意分区进行寻呼
- 具有控制接口, 与12路分区器联动, 实现不间断背景音乐播放情况下定点寻呼
- 12路紧急呼叫输出,钟声提示,强插默音, 内置提示音功能



连接方式



参数说明

功耗:	35W
电源:	AC220V~240V/50~60Hz
产品尺寸:	485*390*90mm
重量:	7.5Kg

八进八出前置放大器

型号: TC-M208

功能简介:

- 设有8组独立输入, 输出放大通道, 每一通道均可调校音量
- 1组话筒输入, 任意选择八组输出, LED指示
- 具有八组(区)任意寻呼功能
- 话筒输入具有最高优先, 强行切入优先功能
- 当有紧急音频信号输入时更有自动切入优先功能



主备功放检测切换器

型号：TC-M320

功能简介：

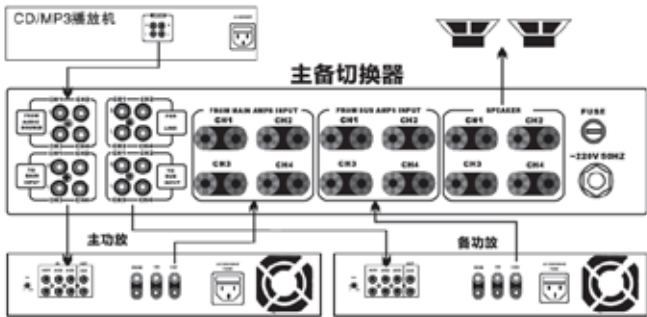
- 4主1备功放故障检测自动任意切换，LED工作状态显示
- 能自动发现声频功放故障并在“主功放”和“备用功放”之间实现自动切换
- 具有4个完全相同的独立通道，每个通道均能完成主/备功放之自动检测与切换
- 兼有手动主/备切换之功能，微电脑控制
- 保证广播系统不会因为主功放出现故障时扬声器无声音输出
- 从故障检测到自动切换实现全自动无人值守，适用于对稳定性要求较高的场所

参数说明

功耗：	25W
电源：	~220V50Hz
产品尺寸：	485*390*90mm
重量：	5.3Kg



连接方式



强插电源

型号：TC-M20S

功能简介：

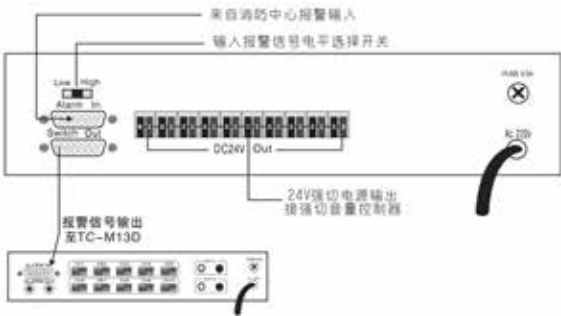
- 10个通道
- 警报激活24V直流电源输出
- 可用于驱动强插切换系统

参数说明

可控制道数	10（由警报信号激活）
报警输入	高低电平可选择
输出	每通道 DC24V/1A
保护	AC FUSE（4A）×1
电源	AC220V±10%/50~60Hz < 10VA
尺寸(H×W×D)	89mm×483mm×382mm
重量	10.3Kg



连接方式



避雷器

型号：TC-9025L

功能简介：

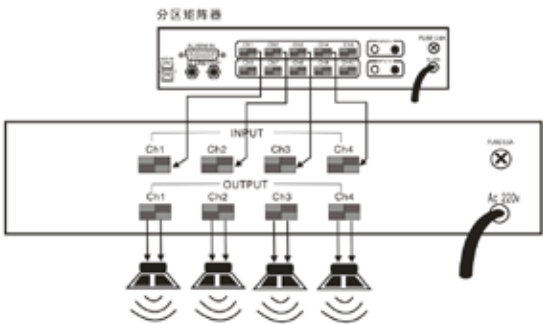
- 4路输入，4路输出
- 雷击时自动切断输出
- 自动把雷电引入地下

参数说明

通道数	4 个，可任意连接
通道数	70V/100V，20A，音频信号
防雷等级	满足 IEC529/EN60 529 的的保护等级 IP20
漏电保护电流	≤ 10mA
绝缘电阻	10MΩ
过压保护阈值电压	165V(峰值)
电源	AC220V±10%/50~60Hz < 10VA
电源保护	AC FUSE (1A) ×1
尺寸 (H×W×D)	89mm×483mm×340mm
重量	15 Kg



连接方式



智能背景音乐主机

型号：TC-K188

特色：
移动端与主机同屏互动、移动端作为主机遥控器、移动端语音推送音乐及视频、局域网实时对讲、2分区音量控制、卡拉OK（带该功能的为K188，配备两个U段话筒；不带卡拉OK功能的为188A，不配备U段话筒）、多档定时开关机、定时开机播放指定音乐

- 功能简介：**
- 支持局域网语音实时对讲；
 - 支持语音搜索歌曲、新闻、故事、儿童读物、天气预报；
 - 移动设备端安装本公司的app可以实现局域网内对本主机进行各种不同操控，如：可以将主机的操作画面实时投射到移动设备端，通过移动设备端进行操作主机的各项功能；还可以作为鼠标、遥控器等进行操作。
 - 支持DLNA、Airplay、Qplay等协议，可以将手机端音乐、视频、图片、文件、app推送到主机端进行播放或安装；
 - 支持移动设备通过蓝牙推送音乐，支持双向控制、支持蓝牙自动切换；
 - 支持高清HDMI输出，最高支持1080P；
 - 支持网络视频，网络电影、电视节目随意看，配合HDMI输出至电视，秒变网络机顶盒；
 - 支持多档定时开关机功能，任意设定时间，定时开机可选取指定歌曲进行播放；
 - 支持移动端语音推送音乐视频，打开主机app，将移动端作为主机遥控器；
 - 支持无线话筒功能，支持家庭卡拉OK（选配功能）；
 - 支持触发门铃功能；
 - 支持联动触发播放音乐；
 - 支持联动触发关机；
 - 支持定时输出电平信号与其它设备联动；
 - 支持外部设备通过485控制本机；
 - 四声道喇叭输出，支持2区分音量调节；
 - 支持音频输入、输出功能；手机同屏互动，同一主机不
 - 支持低音炮接入；
 - 支持TF卡和2.0USB接口，USB可外挂硬盘；
 - 支持红外遥控器；
 - 支持TF卡固件升级；
 - 在线音乐可提供高品质音乐下载。



WIFI吸顶喇叭 型号: TC-M801

简介:

wifi吸顶喇叭，可以连接wifi并用手机端app进行推送音乐
内置WIFI音频模组、功放、电源，接入220V电源即可通过WIFI推送音乐至喇叭播放

- 支持手机与无线WIFI吸顶喇叭直连进行播放
- 支持无线WIFI吸顶喇叭放通过WIFI与路由器连接
- 支持MP3/WMA/APE/FLAC/OGG/AAC/AC3等音乐格式进行播放
- 支持修改无线WIFI吸顶喇叭名称
- 支持QQ音乐,酷狗音乐,百度音乐,MUZO(我司APP)进行连播放
- 支持MUZO播放器连接多台分区播放
- 支持MUZO播放器连接播放后,脱离控制端(手机)进行播放
- 支持MUZO定时播放
- 支持DLNA, Qplay, airplay三种协议的播放器进行播放

参数说明

产品尺寸	Φ216×120mm	开孔尺寸	180mm
总谐波失真	0.03%	产品重量	2Kg
电源输入	AC:90V-250V 50HZ	喇叭输出功率	2×30W
输出阻抗	8Ω	输入阻抗	47KΩ
信噪比	>98Db	频响	20HZ-20KHZ



5.25寸二分频吸顶喇叭 型号: TCC-508

简介:

wifi吸顶喇叭，可以连接wifi并用手机端app进行推送音乐
内置WIFI音频模组、功放、电源，接入220V电源即可通过WIFI推送音乐至喇叭播放

- 支持手机与无线WIFI吸顶喇叭直连进行播放
- 支持无线WIFI吸顶喇叭放通过WIFI与路由器连接
- 支持MP3/WMA/APE/FLAC/OGG/AAC/AC3等音乐格式进行播放
- 支持修改无线WIFI吸顶喇叭名称
- 支持QQ音乐,酷狗音乐,百度音乐,MUZO(我司APP)进行连播放
- 支持MUZO播放器连接多台分区播放
- 支持MUZO播放器连接播放后,脱离控制端(手机)进行播放
- 支持MUZO定时播放
- 支持DLNA, Qplay, airplay三种协议的播放器进行播放

参数说明

产品类型	5.25 寸窄边定阻同轴两分频吸顶喇叭
产品型号	TCC-508
产品尺寸	Φ220×75mm
天花板开孔尺寸	Φ180mm
产品重量	1.5Kg
高音	25mm 同轴蚕丝高音单元
中低音	5.25 寸 黑色玻纤材质鼓纸中低音单元
额定功率	20W
峰值功率	60W
灵敏度	92dB
频率响应宽度	55Hz-20KHz
额定阻抗	8 欧姆



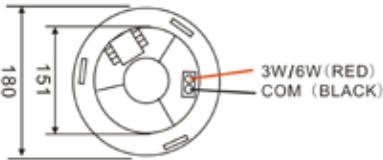
天花喇叭 型号：TCC-314

产品说明：

- 4寸喇叭
- 复合喇叭鼓纸，音质清澈动听
- 强力活动夹设计，安装方便快捷
- 复合压边及阻尼处理，寿命更长

参数说明

额定功率(W)	3W/6W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	91±3dB/W/m
频率响应(Hz)	80Hz-18KHz
开孔尺寸(mm)	Ø151mm
装饰罩尺寸(mm)	Ø180×51mm
重量(Kg)	0.68Kg
构成	4"×1
接线方式	BLACK→COM ; RED→3W(70V)/6W(100V)



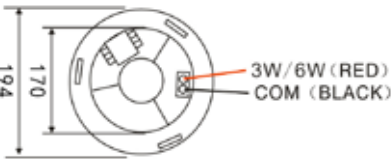
天花喇叭 型号：TCC-599

产品说明：

- 5寸防水（防水铝网）喇叭
- 复合喇叭鼓纸，音质清澈动听
- 强力活动夹设计，安装方便快捷
- 复合压边及阻尼处理，寿命更长

参数说明

额定功率(W)	3W/6W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	91±3dB/W/m
频率响应(Hz)	90Hz-16KHz
开孔尺寸(mm)	Ø170mm
装饰罩尺寸(mm)	Ø194mm
重量(Kg)	0.72Kg
构成	5"×1
接线方式	BLACK→COM ; RED→3W(70V)/6W(100V)



天花喇叭

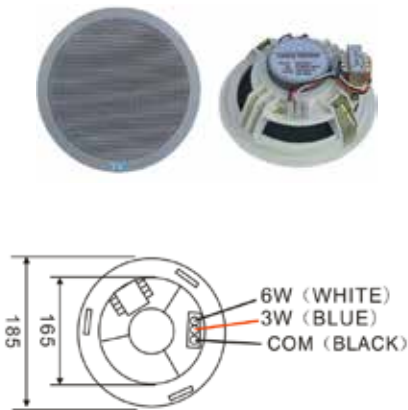
型号：TCC-38T

产品说明:

- 5寸喇叭
- 复合喇叭鼓纸，音质清澈动听
- 强力活动夹设计，安装方便快捷
- 复合压边及阻尼处理，寿命更长

参数说明

额定功率(W)	3W/6W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	94±3dB/W/m
频率响应(Hz)	150Hz-15KHz
开孔尺寸(mm)	Ø165mm
装饰罩尺寸(mm)	Ø185mm
重量(Kg)	0.8Kg
构成	5"×1
接线方式	BLACK→COM；BLUE→3W(100V)； WHITE→6W(100V)



天花喇叭

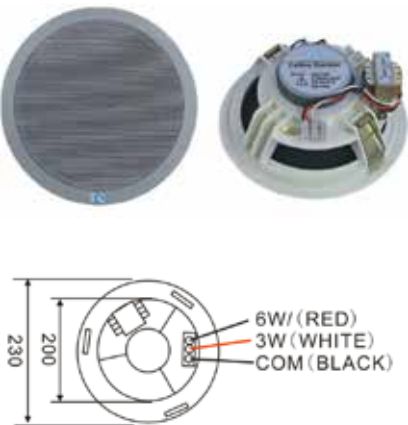
型号：TCC-48T

产品说明:

- 6寸喇叭
- 复合喇叭鼓纸，音质清澈动听
- 强力活动夹设计，安装方便快捷
- 复合压边及阻尼处理，寿命更长

参数说明

额定功率(W)	3W/6W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	94±3dB/W/m
频率响应(Hz)	150Hz-15KHz
开孔尺寸(mm)	Ø200mm
装饰罩尺寸(mm)	Ø230mm
重量(Kg)	0.87Kg
构成	6"×1
接线方式	BLACK→COM； WHITE→3W(100V)； RED→6W(100V)



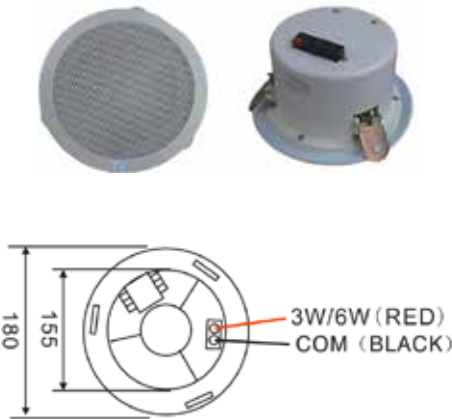
天花喇叭 型号: TCC-324

产品说明:

- 4寸带后盖喇叭
- 复合喇叭鼓纸, 音质清澈动听
- 强力活动夹设计, 安装方便快捷
- 复合压边及阻尼处理, 寿命更长

参数说明

额定功率(W)	3W/6W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	91±3dB/W/m
频率响应(Hz)	80Hz-18KHz
开孔尺寸(mm)	Ø155mm
装饰罩尺寸(mm)	Ø180mm
重量(Kg)	1Kg
构成	4"×1
接线方式	BLACK→COM ; RED→3W(70V)/6W(100V)



定阻天花喇叭 型号: TCC-VX5

产品说明:

- 5寸高保真同轴定阻喇叭
- 专业的分频器设计技术, 让每个扬声器天衣无缝的工作在最佳频带内
- 扬声器单元采用独有的音膜线圈, 提供完美的音响表现
- 坚固的不锈钢硬件和防尘铝面网, 保证长久的享受音乐

参数说明

额定功率(W)	20W
频率响应(Hz)	70Hz-20KHz
阻抗	8Ω
灵敏度	86dB/W/m
开孔尺寸(mm)	Ø175mm
装饰罩尺寸(mm)	Ø210mm
重量(Kg)	1Kg
构成	5"×1
接线方式	BLACK→COM ; RED→20W



天花喇叭

型号：TCC-668

产品说明：

- 6寸大功率带后盖同轴喇叭
- 复合喇叭鼓纸，音质清澈动听
- 强力活动夹设计，安装方便快捷
- 复合压边及阻尼处理，寿命更长

参数说明

额定功率(W)	15W/30W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	92±3dB/W/m
频率响应(Hz)	90Hz-18KHz
开孔尺寸(mm)	Ø205mm
装饰罩尺寸(mm)	Ø240mm
重量(Kg)	2.4Kg
构成	6"×1
接线方式	BLACK→COM；RED→15W(70V)/30W(100V)



吊顶喇叭

型号: TCC-715T

产品说明:

- 铝合金材质，高韧性的金属吊绳
- 安装方便快捷，外形美观

参数说明

额定功率(W)	1.5W/3W/6W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	94±3dB/W/m
频率响应(Hz)	150Hz-15KHz
尺寸(mm)	Ø138×205
接线方式	BLUE→COM ; GREEN→1.5W(100V); YELLOW→3W(100V); RED→6W(100V)



3

吊顶喇叭

型号: TCC-710T/B (黑) TCC-710T/W (白)

产品说明:

- 具有豪华外观，配全音域同轴喇叭
- 独特而美观的外形设计与现代建筑及诸时尚精品、吧台、餐馆、超市、大型商场融为一体
- 音质细腻原音再现
- 吊装高度可任意选配
- 外壳颜色有黑、白色可选

参数说明

额定功率(W)	5W/10W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	92dB/W/m
频率响应(Hz)	150Hz-20KHz
尺寸(mm)	Ø180
接线方式	BLACK→COM ; RED→5W(70V)/10W(100V)



吊顶喇叭

型号：TCC-711T/L（蓝） TCC-711T/R（红）

产品说明：

- 具有豪华外观，配全音域同轴喇叭
- 独特而美观的外形设计与现代建筑及诸时尚精品、吧台、餐馆、超市、大型商场融为一体
- 音质细腻原音再现
- 吊装高度可任意选配
- 外壳颜色有蓝、红色可选

参数说明

额定功率(W)	5W/10W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	93dB/W/m
频率响应(Hz)	100Hz-20KHz
尺寸(mm)	Ø210
接线方式	BLACK→COM；RED→5W(70V)/10W(100V)



吊顶喇叭

型号：TCC-711T（定制款）

产品说明：

- 具有豪华外观，配全音域同轴喇叭
- 独特而美观的外形设计与现代建筑及诸时尚精品、吧台、餐馆、超市、大型商场融为一体
- 音质细腻原音再现
- 吊装高度可任意选配

参数说明

额定功率(W)	15W/20W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	93dB/W/m
频率响应(Hz)	100Hz-20KHz
接线方式	BLACK→COM；RED→15W(70V)/20W(100V)



壁挂音箱

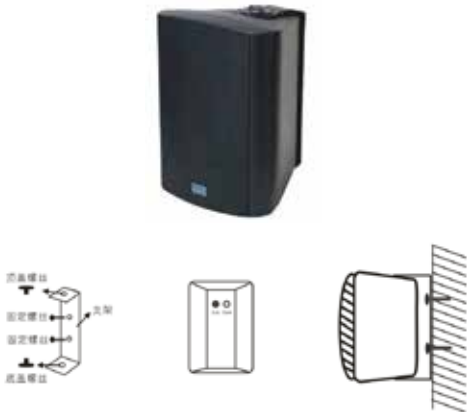
型号: TCW-104B/W、TCW-105B/W/、TCW-106B/W

产品说明:

- 15W/30W 壁挂音箱
- ABS材质, 适合于室内环境, 特别是会议场所
- 高低音分频设计喇叭, 音质细腻柔和, 对人声、音乐有高还原放大特性
- 外形美观, 安装方便快捷, 安装可转向

参数说明

额定功率(W)	10W/20W 15W/30W 20W/40W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	90±3db/W/m
频率响应(Hz)	75Hz-20KHz
尺寸(mm)	160×145×219mm 215×195×298mm
材质	ABS、金属网面, B (黑色) /W (白色)
重量	2.3Kg 2.8Kg 3.7Kg



4

壁挂音箱

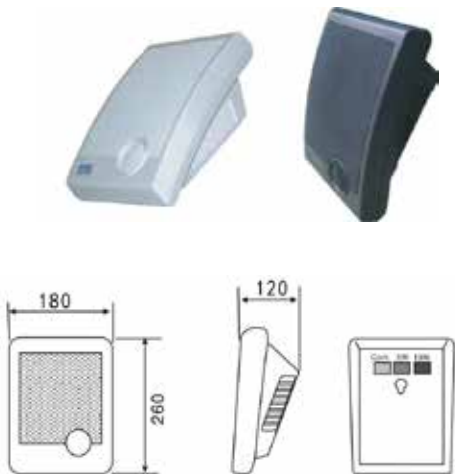
型号: TCW-11B (黑) TCW-11W (白)

产品说明:

- 5W/10W 壁挂音箱
- ABS材质, 适合于室内环境, 特别是会议场所
- 对人声、音乐有高还原放大特性
- 安装方便快捷, 外形美观

参数说明

额定功率(W)	5W/10W
输入电压(V)	70V~100V
灵敏度	92±3dB/W/m
频率响应(Hz)	110Hz-13KHz
尺寸(mm)	260×185×120
喇叭单元	5"×2
接线方式	BLACK→COM ; RED→5W(100V); WHITE→10W(100V)



壁挂音箱

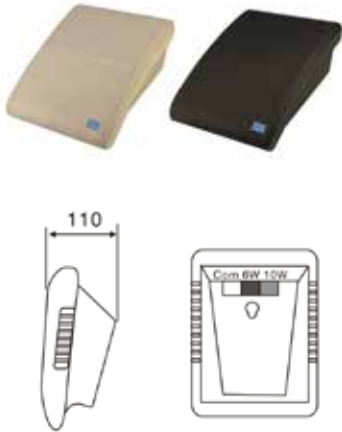
型号: TCW-16B (黑) TCW-16W (白)

产品说明:

- 6W/10W 壁挂音箱
- 表面布材质, 音质优美
- 对人声、音乐有高还原放大特性
- 安装方便快捷, 外形美观

参数说明

额定功率(W)	6W/10W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	92±3dB/W/m
频率响应(Hz)	110Hz-13KHz
尺寸(mm)	240×180×110
喇叭单元	4"×1
接线方式	RIGHT→COM ; MID→6W(100V); LEFT→10W(100V)



壁挂音箱

型号: TCW-406

产品说明:

- 木质10W/20W音箱
- 常规型壁挂音箱, 适用于机场、工厂、体育馆、商城超市、政府机构、医疗机构、会展中心、车站、学校、生活小区、酒店等场合

参数说明

额定功率(W)	10W/20W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	89dB/W/m
频率响应(Hz)	80Hz-20KHz
尺寸(mm)	290×105×210
重量	2.1Kg



嵌入式音箱

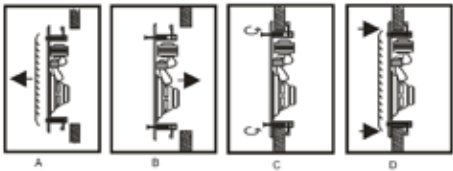
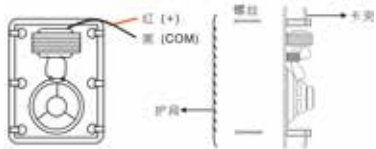
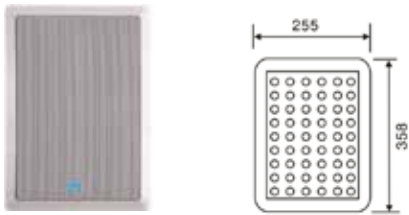
型号: TCC-37A

产品说明:

- 20W/40W嵌入式音箱
- 二分频设计, 音质清澈, 外形美观

参数说明

额定功率(W)	20W/40W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	94±3dB/W/m
频率响应(Hz)	50Hz-20KHz
尺寸(mm)	358×255×100



音柱

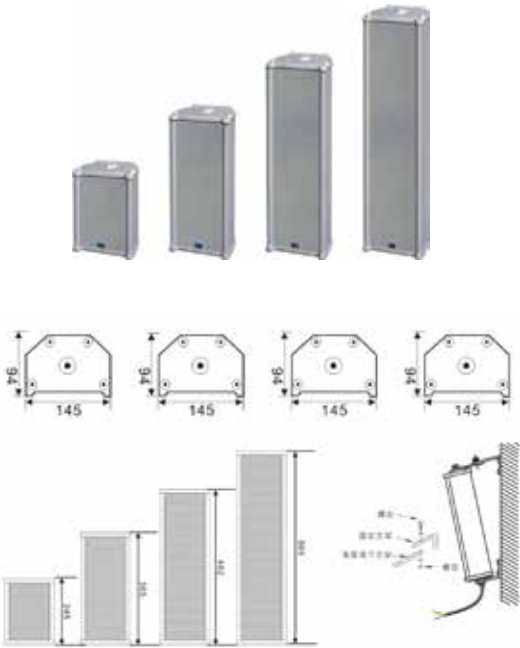
型号: TCS-701 TCS-702 TCS-703 TCS-704

产品说明:

- 全频带喇叭，声音清晰透亮
- 钢板制造，坚固耐用
- 外形美观，安装方便
- 适用于户外全天候使用，如室内体育馆、会议室等场所
- 接线方式：例如TCS-702，BLACK→COM；GREEN→10W(100V)；WHITE→20W(100V)

参数说明

型号	TCS-701/TCS-702/ TCS-703/ TCS-704
额定功率(W)	10W/20W/30W/40W
输入电压	70V/100V
灵敏度	88dB /89dB /90dB /91dB
频率响应(Hz)	140Hz~15KHz/150Hz~15KHz 160Hz~15KHz / 160Hz~15KHz
尺寸(mm)	245×94×145 365×94×145 482×94×145 565×94×145
重量(Kg)	1.2Kg/1.9Kg/2.2Kg/2.5Kg
喇叭单元	4"×1个/4"×2个/4"×3个/4"×4个



5

音柱

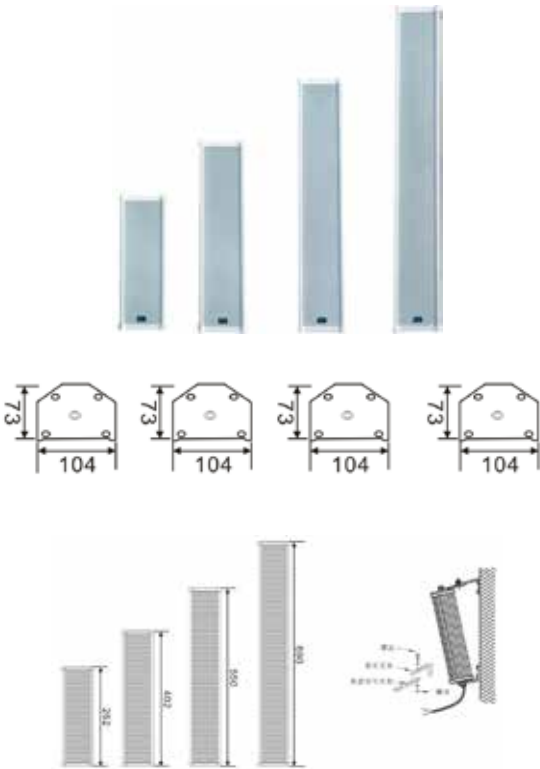
型号: TCS-810 TCS-820 TCS-830 TCS-840

产品说明:

- 全频带喇叭，声音清晰透亮
- 钢板制造，坚固耐用
- 外形美观，安装方便
- 适用于户外全天候使用，如室内体育馆、会议室等场所
- 接线方式：例如TCS-810，RIGHT→COM；MID→10W(100V)；LEFT→5W(100V)

参数说明

型号	TCS-810/TCS-820/ TCS-830/ TCS-840
额定功率(W)	10W/20W/30W/40W
输入电压	70V/100V
灵敏度	88dB /89dB /90dB /91dB
频率响应(Hz)	140Hz~15KHz/150Hz~15KHz 160Hz~15KHz / 160Hz~15KHz
防水等级	IP×6
尺寸(mm)	262×73×104 402×73×104 550×73×104 690×73×104
重量(Kg)	1.2Kg/1.9Kg/2.2Kg/2.5Kg
喇叭单元	2.5"×2个/2.5"×4个/2.5"×6个/2.5"×8个



音柱

型号：TCS-520/TCS-530/TCS-540

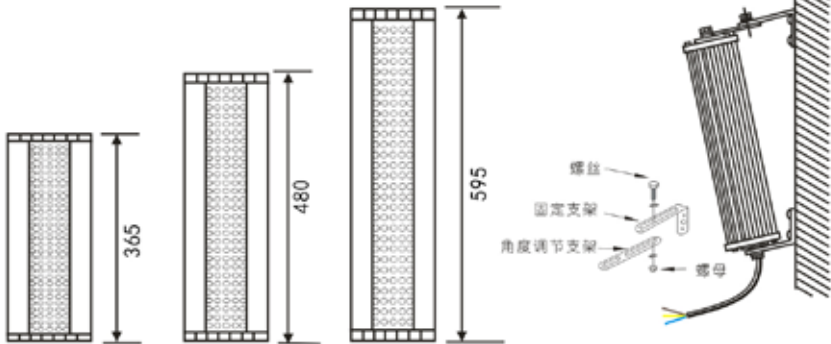
产品说明：

- 室外全天候防水音柱
- 对人声、音乐都有还原真实的放大特性
- 由铝合金材料制成
- 可抵挡日照雨淋、风沙雪雨
- 适合户内外全天候使用，如网球场、游泳池、花园、广场、学校操场、市集等
- 接线方式：例如TCS-530，BLACK→COM；WHITE→30W(100V)

5

参数说明

型号	TCS-520/ TCS-530/ TCS-540
额定功率(W)	10W/20W/30W/40W
输入电压	70V/100V
灵敏度	92dB /93dB /95dB
频率响应(Hz)	140Hz~15KHz/140Hz~15KHz 150Hz~15KHz / 160Hz~15KHz
防水等级	IP×6
尺寸(mm)	365×115×170 480×115×170 595×115×170
重量(Kg)	2.55Kg/4.1Kg/4.35Kg/5.65Kg
喇叭单元	4"×1个/4"×2个/4"×3个/4"×4个



音柱

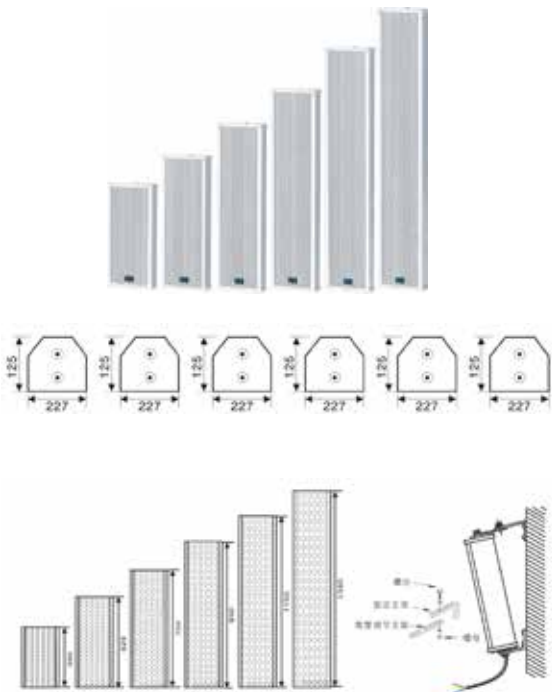
型号：TCS-51/TSC-52/TCS-53/TSC-54
/TSC-55 /TSC-56

产品说明:

- 产品说明:
- 全频带喇叭，声音清晰透亮
 - 钢板制造，坚固耐用
 - 外形美观，安装方便
 - 适用于户外全天候使用，如操场、游泳池、花园、市集、广场等场所

参数说明

型号	TCS-51/TCS-52/TCS-53/TCS-54/ TCS-55/ TCS-56
额定功率(W)	20W/30W/60W/80W/100W/120W
输入电压	70V~100V
灵敏度	94dB /95dB /96dB /97dB /98dB/100dB
频率响应(Hz)	150Hz~14KHz
防水等级	IP×6
尺寸(mm)	360×227×125
	525×227×125
	750×227×125
	950×227×125
	1150×227×125
	1385×227×125
重量(Kg)	5Kg/7Kg/9Kg/11Kg/13 Kg/15 Kg
喇叭单元	6"×1个/6"×2个/6"×3个/6"×4个
	6"×5个/6"×6个



号角

型号：TCH-722D

产品说明：

- 20W号角，双面发声
- 高指向性大喇叭单元，全防腐蚀的镁铝合金材质，适合户内外全天候使用
- 高还原放大特性，声压级高，定向传输，穿透力强

参数说明

额定功率(W)	20W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	90dB/W/m
频率响应(Hz)	80Hz-20KHz
尺寸(mm)	250×150
重量	2.3Kg



号角

型号：TCH-66

产品说明：

- 30W号角
- 高指向性喇叭单元，全防腐蚀的ABS材质，适合户内外全天候使用
- 高还原放大特性，声压级高，定向传输，穿透力强

参数说明

额定功率(W)	30W
输入电压(V)	70V-100V
灵敏度	95dB/W/m
频率响应(Hz)	400Hz-8KHz
尺寸(mm)	285×205×280
重量	2.15Kg



号角

型号：TCH-100

产品说明：

- 100W号角
- 高指向性喇叭单元，全防腐蚀的ABS材质，适合户内外全天候使用
- 高还原放大特性，声压级高，定向传输，穿透力强

参数说明

额定功率(W)	100W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	110dB/W/m
频率响应(Hz)	90Hz~20KHz
尺寸(mm)	360×360×315
重量	5.3Kg



仿真草坪音箱

型号: TCG-20

产品说明:

- 外壳由树脂复合材料制造, 防水而坚固耐用; 形态逼真, 配合安装环境浑然天成, 是人民享受自然, 欣赏美妙音乐的最佳选择, 适用于公园、广场等绿化场所。

参数说明

额定功率(W)	20W
输入电压(V)	100V
尺寸(mm)	390*370*760



6

仿真草坪音箱

型号: TCG-21

产品说明:

- 外壳由树脂复合材料制造, 防水而坚固耐用; 形态逼真, 配合安装环境浑然天成, 是人民享受自然, 欣赏美妙音乐的最佳选择, 适用于公园、广场等绿化场所。

参数说明

额定功率(W)	20W
输入电压(V)	100V
尺寸(mm)	330*330*410



仿真草坪音箱

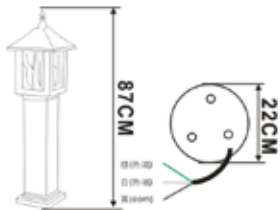
型号: TCG-27ED (带灯光)

产品说明:

- 仿真灯塔外观, 带景观照明灯光
- 采用全频喇叭, 还原声音清晰明亮
- 外壳由玻璃纤维复合材料制造, 防水而坚固耐用; 形态逼真, 配合安装环境浑然天成, 是人们享受自然, 欣赏美妙音乐的最佳选择, 适用于公园、广场等绿化场所

参数说明

额定功率(W)	5W/10W
输入电压(V)	70V-100V
灵敏度	91dB/W/m
频率响应(Hz)	80Hz ~ 160KHz
尺寸(mm)	870×220
接线方式	BLACK→COM ; GREEN→5W(100V); WHITE→10W(100V)



仿真草坪音箱

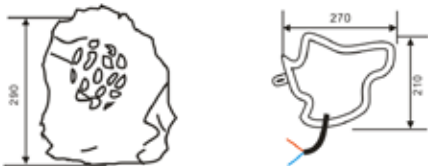
型号：TCG-S801

产品说明：

- 仿真石头外观
- 采用全频喇叭，还原声音清晰明亮
- 外壳由玻璃纤维复合材料制造，防水又坚固耐用；形态逼真，配合安装环境浑然天成，为人们享受自然，欣赏美妙音乐的最佳选择，适用于公园、广场等绿化场所

参数说明

额定功率(W)	10W/20W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	95dB/W/m
频率响应(Hz)	150Hz-15KHz
尺寸(mm)	290×210×270
接线方式	BLACK→COM；GREEN→10W(100V)； WHITE→20W(100V)



仿真草坪音箱

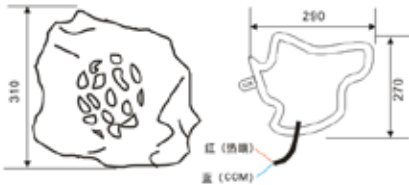
型号：TCG-S81

产品说明：

- 仿真石头外观
- 采用全频喇叭，还原声音清晰明亮
- 外壳由玻璃纤维复合材料制造，防水又坚固耐用；形态逼真，配合安装环境浑然天成，为人们享受自然，欣赏美妙音乐的最佳选择，适用于公园、广场等绿化场所

参数说明

额定功率(W)	10W/20W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	91dB/W/m
频率响应(Hz)	80Hz ~ 160KHz
尺寸(mm)	310×270×290
接线方式	BLUE→COM；RED→10W(70V)/20W(100V)



仿真草坪音箱

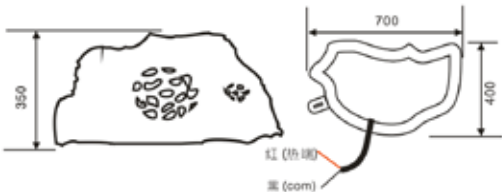
型号：TCG-S83

产品说明：

- 仿真石头外观
- 采用全频喇叭，还原声音清晰明亮
- 外壳由玻璃纤维复合材料制造，防水又坚固耐用；形态逼真，配合安装环境浑然天成，为人们享受自然，欣赏美妙音乐的最佳选择，适用于公园、广场等绿化场所

参数说明

额定功率(W)	25W/50W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	91dB/W/m
频率响应(Hz)	80Hz ~ 160KHz
尺寸(mm)	350×400×700
接线方式	BLACK→COM；RED→50W(100V)



仿真草坪音箱

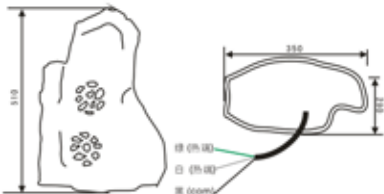
型号：TCG-S86

产品说明：

- 仿真石头外观
- 采用全频喇叭，还原声音清晰明亮
- 外壳由玻璃纤维复合材料制造，防水又坚固耐用；形态逼真，配合安装环境浑然天成，为人们享受自然，欣赏美妙音乐的最佳选择，适用于公园、广场等绿化场所

参数说明

额定功率(W)	20W/40W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	91dB/W/m
频率响应(Hz)	150Hz-15KHz
尺寸(mm)	510×280×350
接线方式	BLACK→COM；GREEN→20W(100V)； WHITE→40W(100V)



仿真草坪音箱

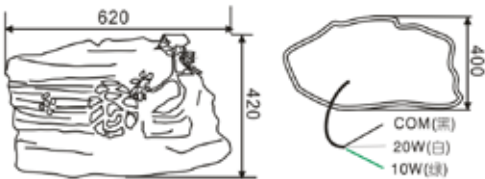
型号：TCG-S89A

产品说明：

- 仿真石头外观
- 采用全频喇叭，还原声音清晰明亮
- 外壳由玻璃纤维复合材料制造，防水又坚固耐用；形态逼真，配合安装环境浑然天成，为人们享受自然，欣赏美妙音乐的最佳选择，适用于公园、广场等绿化场所

参数说明

额定功率(W)	10W/20W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	91dB/W/m
频率响应(Hz)	80Hz ~ 160KHz
尺寸(mm)	420x400x620
接线方式	BLACK→COM；GREEN→10W(100V)； WHITE→20W(100V)



仿真草坪音箱

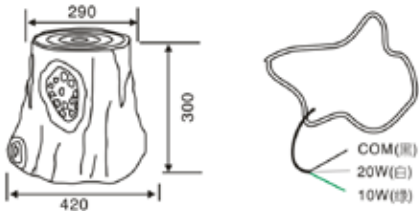
型号：TCG-AG6

产品说明：

- 仿树桩外观
- 采用全频喇叭，还原声音清晰明亮
- 外壳由玻璃纤维复合材料制造，防水又坚固耐用；形态逼真，与园林景观浑然天成，是人们享受自然，欣赏美妙音乐的最佳选择，适用于公园、广场等绿化场所

参数说明

额定功率(W)	10W/20W
输入电压(V)	70V/100V
灵敏度	91dB/W/m
频率响应(Hz)	80Hz ~ 160KHz
尺寸(mm)	300x420
接线方式	BLACK→COM；GREEN→10W(100V)； WHITE→20W(100V)



音控开关

型号: TCC-V5-1

产品说明:

- 具备五路信号输入，随意选择，自主控制音量的大小或开关

参数说明

额定功率(W)	6W
最大功率	10W
调节方式	电阻式
材料	塑料
颜色	白色
尺寸(mm)	85×85×60



音控开关

型号: TCC-V6 TCC-V6F(带强插)

产品说明:

- 自主控制音量的大小或开关

参数说明

额定功率(W)	6W
最大功率	10W
调节方式	电阻式
材料	塑料
颜色	白色
尺寸(mm)	85×85×60



音控开关

型号: TCC-V30 TCC-V30F(带强插)

产品说明:

- 自主控制音量的大小或开关

参数说明

额定功率(W)	30W
最大功率	50W
调节方式	电阻式
材料	塑料
颜色	白色
尺寸(mm)	85×85×60



音控开关

型号: TCC-V60 TCC-V60F(带强插)

产品说明:

- 具备五路信号输入，随意选择，自主控制音量的大小或开关

参数说明

额定功率(W)	60W
最大功率	90W
调节方式	电阻式
材料	塑料
颜色	白色
尺寸(mm)	85×85×60



音控开关

型号：TCC-V120F（带强插）

产品说明：

- 自主控制音量的大小或开关

参数说明	
额定功率(W)	120W
最大功率	150W
调节方式	电阻式
材料	塑料
颜色	白色
尺寸(mm)	85×85×60



7

音控开关

型号：TCC-V200 TCC-V200F(带强插)

产品说明：

- 自主控制音量的大小或开关

参数说明	
额定功率(W)	200W
调节方式	电阻式
材料	塑料
颜色	白色
音控级别	11
尺寸(mm)	85×85×60



豪华网孔门/玻璃门机柜

- 产品描述:
- 高强度冷轧钢板制作，结构合理、牢固；
 - 大面积玻璃或网孔前门，美观、大方；
 - 全喷塑处理，防止碰伤、腐蚀；
 - 符合GB/T 3047.8-1996、ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491等相关规范；
 - 内部空间极大，外观高贵典雅，工艺精湛，尺寸精密；
 - 快捷的拆装结构和合理线路通道。

7 豪华型网孔门标准机柜信息:

产品描述	产品型号	产品尺寸	颜色
42U豪华型网孔门标准机柜	AB-13-66-42	2050*600*600	黑色
37U豪华型网孔门标准机柜	AB-13-66-37	1830*600*600	黑色
32U豪华型网孔门标准机柜	AB-13-66-32	1607*600*600	黑色
27U豪华型网孔门标准机柜	AB-13-66-27	1385*600*600	黑色
22U豪华型网孔门标准机柜	AB-13-66-22	1165*600*600	黑色
18U豪华型网孔门标准机柜	AB-13-66-18	945*600*600	黑色

豪华型玻璃门标准机柜信息:

产品描述	产品型号	产品尺寸	颜色
42U豪华型玻璃门标准机柜	AB-11-66-42	2050*600*600	黑色
37U豪华型玻璃门标准机柜	AB-11-66-37	1830*600*600	黑色
32U豪华型玻璃门标准机柜	AB-11-66-32	1607*600*600	黑色
27U豪华型玻璃门标准机柜	AB-11-66-27	1385*600*600	黑色
22U豪华型玻璃门标准机柜	AB-11-66-22	1165*600*600	黑色
18U豪华型玻璃门标准机柜	AB-11-66-18	945*600*600	黑色



挂墙柜（玻璃门）

- 产品描述:
- 高强度冷轧钢板制作，结构合理、牢固；
 - 方便快速的挂墙安装方式；
 - 全喷塑处理，防止碰伤、腐蚀；
 - 符合GB/T 3047.8-1996、ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491等相关规范；
 - 快捷的拆装结构和合理线路通道；
 - 冷轧钢板厚1.2mm，保证产品的更高机械性能。

产品描述	产品型号	产品尺寸	颜色
18U挂墙机柜	AB-21-64-18	900*600*450	黑色
15U挂墙机柜	AB-21-64-15	770*600*450	黑色
12U挂墙机柜	AB-21-64-12	635*600*450	黑色
9U挂墙机柜	AB-21-64-9	500*600*450	黑色
6U挂墙机柜	AB-21-64-6	350*600*450	黑色



机柜2U空白挡板

AB-13-DB-2U



机柜1U空白挡板

AB-13-DB-1U



机柜隔板

AB-13-GB-66
AB-13-GB-68



机柜底座

AB-13-DZ-66



青岛客运北站

项目简介

国家铁路网一级枢纽站、山东省最大客运枢纽站。全线建设总投资56.04亿元。2014年春节正式投入运行。天诚城市轨道交通IP网络广播解决方案用于此客运站，集成实时播报、文本语音转换系统、背景音乐系统等多功能为一体。



效果图

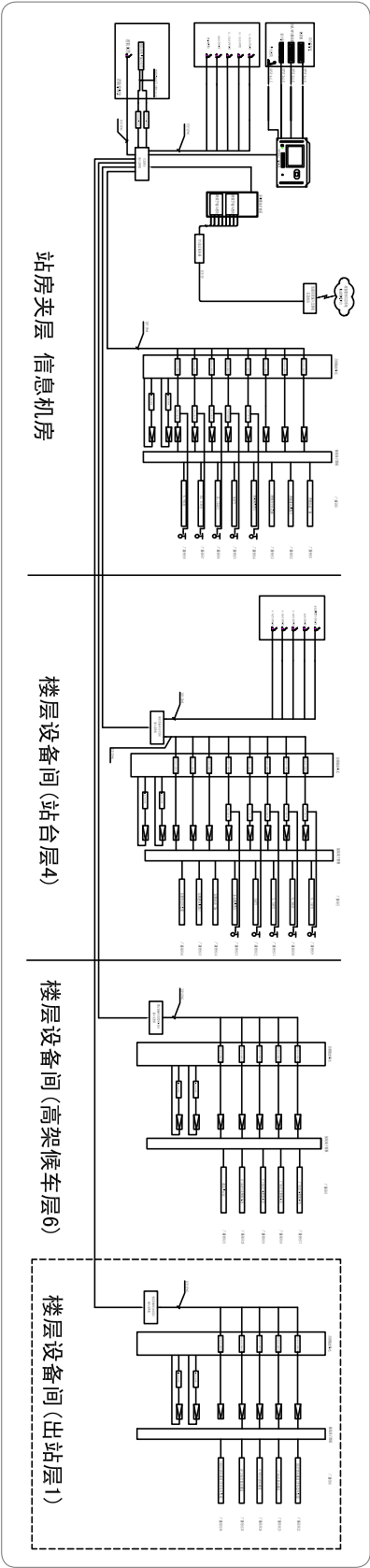


施工期间图



验收时图

青岛客运北站天诚IP网络广播解决方案系统图



黄淮商贸中心

项目简介

黄淮商贸中心是集商贸中心、购物中心、仓储物流中心、休闲娱乐中心、文化艺术中心、SOHO商务公寓、星级酒店等多种业态于一体，是一个多功能的、复合型的城市商贸综合体。



复旦科技园(海门)

项目简介

复旦科技园是上海复旦科技园股份有限公司与海门开发区合作的重点项目。对各种建设项目都有着极高的要求。目前，该整个项目已经完成其中一个楼宇B2-1生产科研用房的供货，安装，调试。



海南三亚京海成鹿港溪山

项目简介

“京海成-鹿港溪山”为三亚京海成集团在三亚全新打造的星级度假山居住宅项目，规划总用地64038平方米，规划总建筑面积142362平方米，集住宅、酒店、商业、泛会所于一体。该盘共包含9栋高层山居住宅，错落有致地散布，架空层泛会所与户外园林自然连接，突出体现了东南亚园林的特色。大面积的生活园区与原山自然景观结合得淋漓尽致，是三亚不可多得的星级度假山居。



河南济源升龙城

项目简介

河南济源升龙城位于济源东南片区，总占地面积约320亩，总建筑面积70万平方米，是集住宅、商业、高级写字楼等多种物业形态于一体的城市综合体，项目建成后，将成为济源一流高端建筑群。这是升龙集团进驻济源的首个力作。升龙集团成立于1999年，在国内外已建和在建的房地产开发面积超过3600万平方米，企业经营涉及房地产开发、商业管理、星级酒店经营、银行投资等多个战略事业单元，是一个全国性、多元化的大型现代化企业集团。



河北廊坊润桥新城

项目简介

廊坊市大厂润桥新城一期规划项目位于大厂县城西南侧，占地20公顷，建筑面积263420平方米，规划因地制宜，采用高层加底层组合布局方式，高低错落，赢得最大观河面，打造动态的城市天际线。



上海徐汇枫林街道办事处

项目简介

为了更好的服务于街道社区居民，现社区管理范围的肿瘤医院、龙华医院、中山医院门前三个十字路口，需具有能与监控视频联动的语音提示功能，但由于装喇叭终端的地方没法再布线，我们提供了无线IP广播方案，成功的实现了街道办的功能需求。



万里社区爱照护长者照护之家

项目简介

万里社区爱照护长者照护之家项目位于上海市普陀区桃浦镇万里社区，该社区提供老年人生活照料、医疗护理、紧急救援、老年健康服务、老年体育健身、老年文化娱乐等一体的养老服务机构。



山东省龙口第一中学

项目简介

山东省龙口第一中学的广播系统是2011年新建校区的时候安装的，采用的是传统的模拟系统，为了适应高考英语听力考试播音的新需求，改造升级IP网络广播系统。



上海市青浦区蒸淀小学

项目简介

上海市青浦蒸淀小学，创建于1958年。学校占地13300平米，建筑面积5070平米。



凤溪中心小学

项目简介

凤溪中心小学该项目立足于实用性、先进性、可靠性、开放性、兼容性，采用了国内最先进的智能IP网络广播系统，保证了日常的教学与学生的娱乐需求。



杨思高级中学

项目简介

杨思高级中学智能广播系统采用天诚IP网络公共广播系统，结构简单，使用操作方便：具有背景音乐、业务寻呼广播、消防功能。可手动播放，自动循环播放或定时播放等功能。



济南贵和皇冠假日酒店

项目简介

济南贵和皇冠假日酒店是一家五星级的酒店，矗立在泉城广场之上，毗邻大明湖、趵突泉和千佛山著名景点。酒店楼高14层，共300间客房，包括74间套房，装饰精美、古典雅致、舒适怡人，可鸟瞰济南美景。



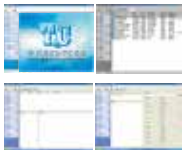
江西省公安指挥中心

项目简介

江西省公安厅为江西省人民政府主管全省公安工作的组成部门，该项目位于江西省省会南昌市红谷滩新区的红角洲片区卧龙岗地块，南至祥云大道，北接南昌航空大学和岭北五路，东临赣江、雉文化公园，西靠前湖及江西经济管理干部学院，是一个综合体办公大楼。



IP网络广播系列

设备图片	设备名称	序号	设备型号	价格 (元)
	网络广播主控服务器	1	TC-6111 -Y	37346
		2	TC-6111 (30个终端含软件)	60000
		3	TC-6111 -H(Linux版)	47040
	网络广播主控软件包	4	TC-6111S	9600
	手机移动端播控软件	5	TC-APP	4180
	网络广播分控服务器	6	TC-6118	32640
	网络广播分控软件包	7	TC-6118S	9600
	IP网络广播服务器	8	TC-6111-H (嵌入式系统)	47040
	IP网络广播分控工作站	9	TC-IP9010	8406
	网络IP前置	10	TC-IP9009	7201
	POE网络一体化音箱	11	TC-NS1001D1 (壁挂)	3610
			TC-NS1002(吸顶)	3420
	7寸触摸网络寻呼终端	12	TC-6116DPK/SH	7980
	网络调音台	13	TC-IP9983	13870
	网络音频采集器	14	TC-IP11PH	6901
	桌面寻呼对讲终端	15	TC-6116DPK/SD	7980

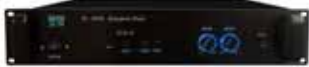
IP网络广播系列

设备图片	设备名称	序号	设备型号	价格（元）
	远程遥控器	16	TC-YK8	5928
	IP网络前置	17	TC-6116	5040
	IP网络采播管理器	18	TC-IP11P	6901
	网络智能前置（带点播/对讲）	19	TC-6002	7201
	网络电源时序器	20	TC-6016	5643
	IP网络功放	21	TC-IP70P	5040
			TC-IP130P	5760
			TC-IP260P	6480
			TC-IP360P	7104
			TC-IP650P	9363
	IP网络音箱	22	TC-NS1001	3120
			TC-NS1001G	3690
			TC-NS1001BG	4070
	IP网络终端	23	TC-6113DP	3600
	IP网络终端（点播/遥控）	24	TC-6116DP	5280
	IP网络双向对讲终端	25	TC-6116DPK	6816
	IP网络报警器	26	TC-6119A	12480

传统广播系列

	设备图片	设备名称	序号	设备型号	价格 (元)
音源		光碟机	27	TC-CD12	1392
		MP3定时播放器	28	TC-MP3	3600
		数字调谐器	29	TC-F308R	1392
		台式(广播)专业麦克风	30	TC-MC200	620
		U段系列无线麦克风	31	TC-U100	3120
			32	TC-U100D	7935
		市话接口	33	TC-M18I	3360
		智能时程音乐播放器	34	TC-M300	4864
功率放大器		纯后级定压输出功放	35	TC-D360A	3792
				TC-D460A	5280
				TC-D660A	6960
		纯后级定压输出功放	36	TC-D1000A	8640
				TC-D1500A	11904
				TC-D2000A	12960
		带前置定压输出功放	37	TC-70P	1872
				TC-130P	2208
				TC-260P	3264
				TC-360P	3792
周边		定时器	38	TC-M14T	3744
		电源时序器	39	TC-M28S	2496
		前置放大器	40	TC-M11P	1824

传统广播系列

	设备图片	设备名称	序号	设备型号	价格 (元)
周 边		12路分区矩阵器	41	TC-M202	1904
		12路监听器	42	TC-M210	1836
		报警器	43	TC-M15E	2496
		报警矩阵	44	TC-M19A	12480
		12路分区寻呼器	45	TC-M202A	2014
		八进八出前置放大器	46	TC-M208	4263
		主备功放检测切换器	47	TC-M320	2744
		强插电源	48	TC-M20S	2496
		避雷器	49	TC-9025L	6960
		智能背景音乐主机	50	TC-K188	8041
		WIFI吸顶喇叭	51	TC-M801	2774
		5.25寸二分频吸顶喇叭	52	TCC-508	787

广播扬声器系列（天花喇叭、吊顶喇叭）

设备图片	设备名称	序号	设备型号	产品描述	价格（元）
	天花喇叭	53	TCC-314	4寸3W/6W喇叭	118
	天花喇叭	54	TCC-599	5寸3W/6W防水铝网喇叭	144
	天花喇叭	55	TCC-38T	5寸天花喇叭	110
	天花喇叭	56	TCC-48T	6寸3W/6W喇叭	158
	天花喇叭	57	TCC-324	4寸3W/6W带后盖喇叭	158
	天花喇叭	58	TCC-668	6寸15W/30W带后盖同轴喇叭	408
	天花喇叭	59	TCC-VX5	5寸20W高保真同轴（定阻）喇叭	456
	吊顶喇叭	60	TCC-715T	1.5W/3W/6W吊顶喇叭	422
	吊顶喇叭	61	TCC-710T/B （黑） TCC-710T/W （白）	5W/10W同轴吊顶喇叭	360
	吊顶喇叭	62	TCC-711T	20W/30W同轴吊顶喇叭	442
	吊顶喇叭	63	TCC-711T/L （蓝） TCC-711T/R （红）	5W/10W同轴吊顶喇叭	442

广播扬声器系列（壁挂音箱、嵌入式音箱）

设备图片	设备名称	序号	设备型号	产品描述	价格（元）
	壁挂音箱	64	TCW-104B/W	10W/20W	406
			TCW-105B/W	15W/30W	504
			TCW-106B/W	20W/40W	649
	壁挂音箱	65	TCW-11B（黑） TCW-11W（白）	5W/10W	173
	壁挂音箱	66	TCW-16B（黑） TCW-16W（白）	6W/10W	278
	壁挂音箱	67	TCW-406	10W/20W（木质）	288
	嵌入式音箱	68	TCC-37A	20W/40W	547

广播扬声器系列（音柱、号角）

设备图片	设备名称	序号	设备型号	产品描述	价格（元）
	室外音柱	69	TCS-701	10W	456
			TCS-702	20W	566
			TCS-703	30W	638
			TCS-704	40W	768
	室外音柱	70	TCS-810	10W	442
			TCS-820	20W	538
			TCS-830	30W	614
			TCS-840	40W	758
	室外音柱	71	TCS-520	20W	590
			TCS-530	30W	593
			TCS-540	40W	782
	室外音柱	72	TCS-51	10W/20W	710
			TCS-52	20W/40W	984
			TCS-53	30W/60W	1272
			TCS-54	40W/80W	1584
			TCS-55	50W/100W	1776
			TCS-56	60W/120W	1872

广播扬声器系列（音柱、号角）

设备图片	设备名称	序号	设备型号	产品描述	价格（元）
	号角	73	TCH-722D	20W（镁铝合金）	552
	号角	74	TCH-66	30W	360
	号角	75	TCH-100	100W	1373

广播扬声器系列（仿真草坪音箱）

设备图片	设备名称	序号	设备型号	产品描述	价格（元）
	仿真灯塔草坪音箱	76	TCG-20	20W	1467
	仿真灯塔草坪音箱	77	TCG-21	20W	1258
	仿真灯塔草坪音箱	78	TCG-27ED	5W/10W(带灯光)	1417
	仿真石头草坪音箱	79	TCG-S801	10W/20W	640
	仿真石头草坪音箱	80	TCG-S81	10W/20W	640
	仿真石头草坪音箱	81	TCG-S83	25W/50W	1326

	仿真石头草坪音箱	82	TCG-S86	20W/40W	905
	仿真石头草坪音箱	83	TCG-S89A	10W/20W	1417
	仿真树桩草坪音箱	84	TCG-AG6	10W/20W	823

广播选配系列（音控开关）

设备图片	设备名称	序号	设备型号	产品描述	价格（元）
	5选1音控开关	85	TCC-V5-1	6W（5选1）	152
	6W音控开关	86	TCC-V6F	6W（带强插）	95
			TCC-V6	6W	62
	30W音控开关	87	TCC-V30F	30W（带强插）	175
			TCC-V30	30W	152
	60W音控开关	88	TCC-V60F	60W（带强插）	202
			TCC-V60	60W	175
	120W音控开关	89	TCC-V120F	120W（带强插）	399
	200W音控开关	90	TCC-V200F	200W(带强插)	517
			TCC-V200	200W	582