

# 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

|  |    |
|--|----|
| 网络广播主控服务器 TC-6111 .....                    | 6  |
| 网络广播主控软件包 TC-6111S .....                   | 6  |
| 网络广播主控服务器 TC-6118 .....                    | 7  |
| 网络广播分控软件包 TC-6118S .....                   | 7  |
| 桌面式寻呼对讲终端 TC-6116DPK/S .....               | 8  |
| IP网络前置 TC-6116 .....                       | 9  |
| IP网络前置 (带显示/点播/遥控) TC-6117DP .....         | 10 |
| IP网络功放 TC-IP70P/IP130P/IP260P/IP360P ..... | 11 |
| IP网络音箱 TC-NS1001 .....                     | 12 |
| P网络终端 TC-6113DP .....                      | 13 |
| IP网络终端 (带显示/点播/遥控) TC-6116DP .....         | 14 |
| IP网络双向对讲终端 TC-6116DPK .....                | 15 |
| IP网络报警器 TC-6119A .....                     | 15 |

## 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) .....          | 16 |
| 网络触发报警终端 TCDB-X16 .....                | 17 |
| 网络采集终端 TCDB-M03 .....                  | 18 |
| 网络话筒 TCDB-M01 .....                    | 19 |
| 网络音频播放终端 TCDB-D01 .....                | 20 |
| 网络数字功放 TCDB-150IP-S/TCDB-350IP-S ..... | 21 |

## 平安城市解决方案

|                          |    |
|--------------------------|----|
| IP网络平安城市终端 TC-6161 ..... | 22 |
|--------------------------|----|

## 银行网络对讲系统解决方案

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 网络广播主控服务器 TC-6111 .....      | 24 |
| 电话接入主机 TC-TEL01 .....        | 24 |
| 银行双向对讲专用客户端软件 .....          | 24 |
| IP网络功放 TC-IP360P .....       | 25 |
| 银行柜台IP网络语音盒 TC-NS6022 .....  | 25 |
| IP网络分体式对讲主机 TC-NS6021 .....  | 25 |
| P网络嵌入式分控面板 TC-NS6021A .....  | 26 |
| IP网络嵌入式分控面板 TC-NS6021B ..... | 26 |
| 桌面式寻呼对讲终端 TC-6116DPK/S ..... | 26 |

## 传统广播系列

## 音源

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 光碟机 TC-CD12 .....     | 29 |
| MP3定时播放器 TC-MP3 ..... | 29 |

# 天诚智能广播产品目录

|                        |    |
|------------------------|----|
| 数字调谐器 TC-F308R.....    | 30 |
| 广播级有线麦克风 TC-MC-10..... | 30 |
| U段系列无线麦克风 TC-U100..... | 31 |
| 市话接口 TC-M18I.....      | 31 |

## 功率放大器

|  |    |
|--|----|
| 纯后级定压输出功放 TC-D360A/D460A/D660A/D1000A/D1500A/D2000A..... | 32 |
| 带前置定压输出功放 TC-70P/130P/260P/360P.....                     | 33 |

## 周边

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 定时器 TC-M14T .....     | 34 |
| 电源时序器 TC-M28S .....   | 34 |
| 前置放大器 TC-M11P .....   | 35 |
| 十路分区矩阵器 TC-M13D ..... | 35 |
| 十路监听器 TC-M12M.....    | 36 |
| 报警器 TC-M15E.....      | 36 |
| 报警矩阵 TC-M19A.....     | 36 |
| 十分区寻呼器 TC-M10P.....   | 37 |
| 自动音频矩阵 TC-M16S.....   | 37 |
| 主备功放切换器 TC-M21M ..... | 38 |
| 强插电源 TC-M20S .....    | 38 |
| 避雷器 TC-9025L.....     | 39 |

## 天花喇叭/吊顶喇叭

### 天花喇叭

|                   |    |
|-------------------|----|
| 天花喇叭 TCC-314..... | 40 |
| 天花喇叭 TCC-599..... | 40 |
| 天花喇叭 TCC-48T..... | 41 |
| 天花喇叭 TCC-324..... | 41 |
| 天花喇叭 TCC-VX5..... | 42 |
| 天花喇叭 TCC-668..... | 42 |

### 吊顶喇叭

|  |    |
|--|----|
| 吊顶喇叭 TCC-715T.....                       | 43 |
| 吊顶喇叭 TCC-710T/B (黑) TCC-710T/W (白) ..... | 43 |
| 吊顶喇叭 TCC-711T/L (蓝) TCC-711T/R (红) ..... | 43 |

## 壁挂音箱/嵌入式音箱

### 壁挂音箱

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 壁挂音箱 TCW-105B (黑) TCW-105W (白) ..... | 44 |
| 壁挂音箱 TCW-08B (黑) TCW-08W (白) .....   | 44 |
| 壁挂音箱 TCW-11B (黑) TCW-11W (白) .....   | 44 |
| 壁挂音箱 TCW-16B (黑) TCW-16W (白) .....   | 45 |
| 壁挂音箱 TCW-406 .....                   | 45 |

### 嵌入式音箱

|                     |    |
|---------------------|----|
| 嵌入式音箱 TCC-37A ..... | 45 |
|---------------------|----|

## 音柱/号角

### 音柱

|  |    |
|--|----|
| 音柱 TCS-701/TCS-702/TCS-703/TCS-704 ..... | 46 |
| 音柱 TCS-810/TCS-820/TCS-830/TCS-840 ..... | 46 |
| 音柱 TCS-510/TCS-520/TCS-530/TCS-540 ..... | 47 |

### 号角

|                   |    |
|-------------------|----|
| 号角 TCH-722D ..... | 48 |
| 号角 TCH-66 .....   | 48 |
| 号角 TCH-100 .....  | 48 |

## 仿真草坪音箱

|  |    |
|--|----|
| 仿真草坪音箱 TCG-AG2/G (绿) TCG-AG2/R (红) TCG-AG2/O (黄) ..... | 49 |
| 仿真草坪音箱 TCG-26D .....                                   | 49 |
| 仿真草坪音箱 TCG-27ED带灯光 .....                               | 49 |
| 仿真草坪音箱 TCG-S801 .....                                  | 50 |
| 仿真草坪音箱 TCG-S81 .....                                   | 50 |
| 仿真草坪音箱 TCG-S83 .....                                   | 50 |
| 仿真草坪音箱 TCG-S86 .....                                   | 51 |
| 仿真草坪音箱 TCG-S89A .....                                  | 51 |
| 仿真草坪音箱 TCG-AG6 .....                                   | 51 |

## 音控开关/机柜

### 音控开关

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 音控开关 TC-V5-1 .....            | 52 |
| 音控开关 TC-V6 TC-V6F (带强插) ..... | 52 |

# 天诚智能广播产品目录

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 音控开关 TC-V30 TC-V30F (带强插)..... | 52 |
| 音控开关 TC-V60 TC-V60F (带强插)..... | 52 |
| 音控开关 TC-V80F (带强插).....        | 53 |
| 音控开关 TC-V120F (带强插).....       | 53 |

## 机柜

|               |    |
|---------------|----|
| 豪华网孔门机柜.....  | 54 |
| 豪华玻璃门机柜.....  | 54 |
| 玻璃门挂墙柜.....   | 55 |
| 机柜1U空白挡板..... | 55 |
| 机柜2U空白挡板..... | 55 |
| 机柜底座.....     | 55 |
| 机柜隔板.....     | 55 |

## 公共广播成功案例

|               |    |
|---------------|----|
| 公共广播成功案例..... | 56 |
|---------------|----|

## 智能广播产品价格表

|                          |    |
|--------------------------|----|
| IP数字网络广播系列.....          | 63 |
| 传统广播系列.....              | 65 |
| 广播扬声器系列（天花喇叭、吊顶喇叭）.....  | 65 |
| 广播扬声器系列（壁挂音箱、嵌入式音箱）..... | 66 |
| 广播扬声器系列（音柱、号角）.....      | 67 |
| 广播扬声器系列（仿真草坪音箱）.....     | 68 |
| 广播选配系列（音控开关）.....        | 69 |

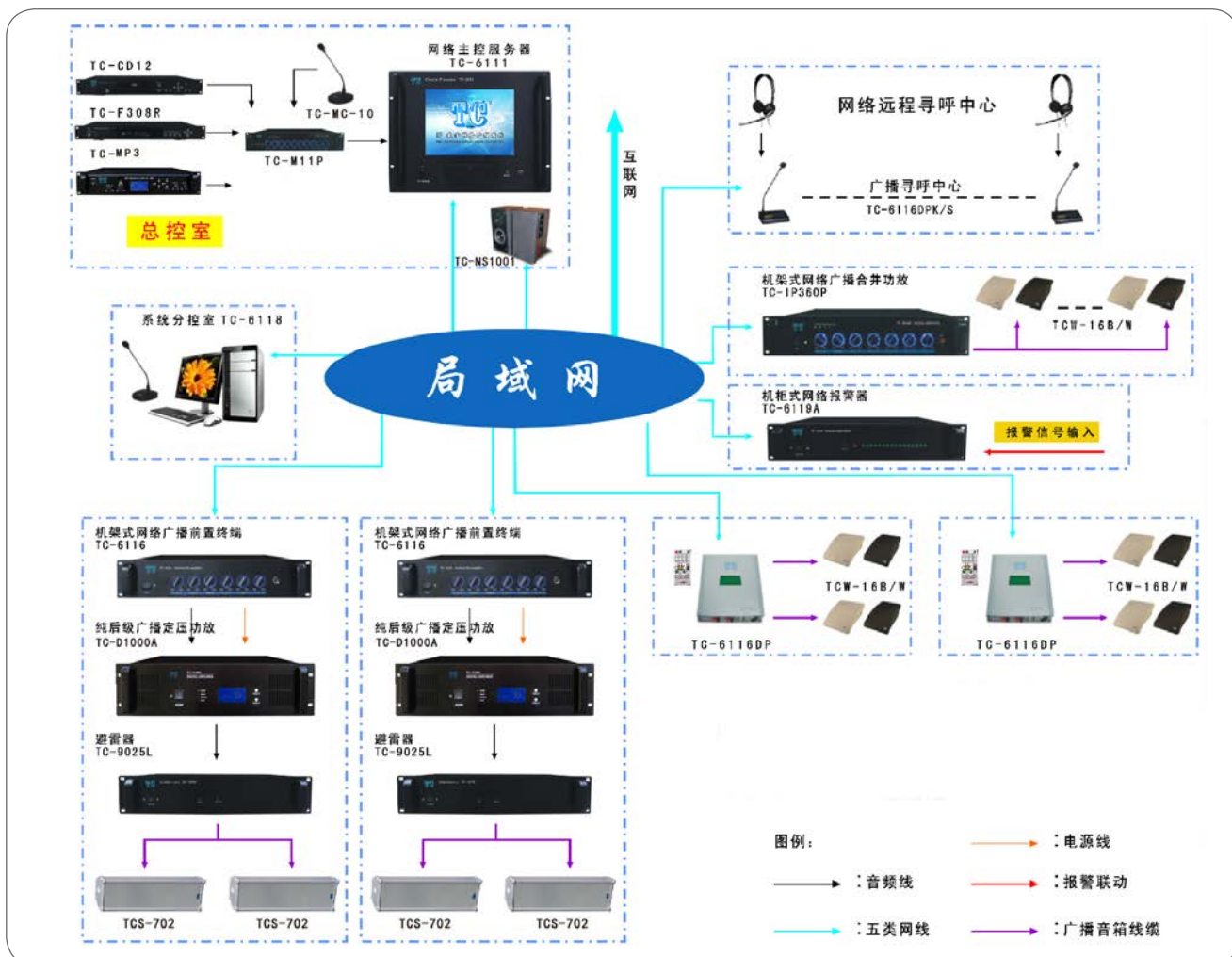
## IP数字网络广播介绍

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。

1



## IP数字网络广播系统结构图



## 网络广播主控服务器

型号: TC-6111

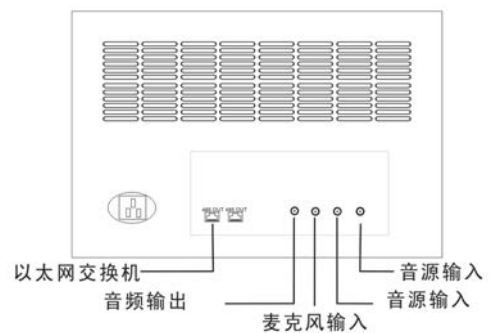
### 参数说明

|            |  |
|------------|--|
| 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°C ~ +60°C                                    |
| 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

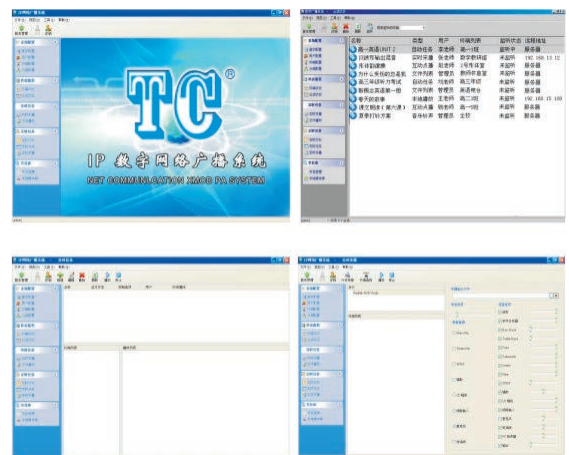


## 网络广播主控软件包

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



## 网络广播分控服务器

型号：TC-6118

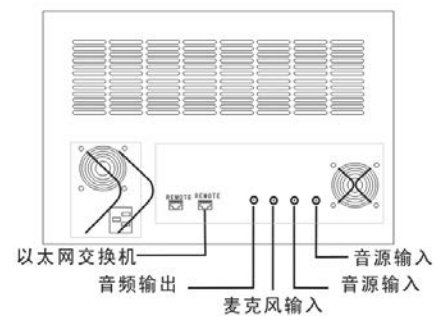
### 参数说明

|            |  |
|------------|--|
| 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°C ~ +60°C                                    |
| 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

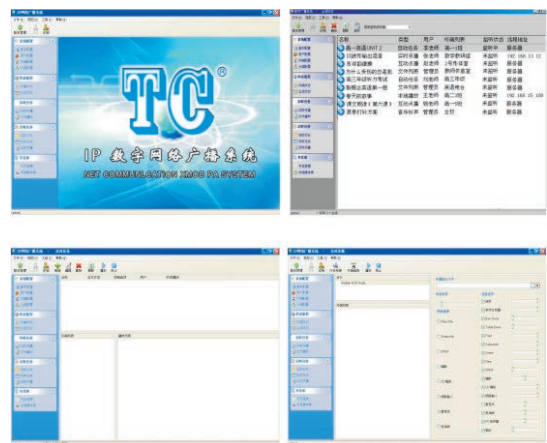


## 网络广播分控软件包

型号：TC-6118S

### 功能简介：

- 挂载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





## 桌面式寻呼对讲终端

型号: TC-6116DPK/S

### 功能简介:

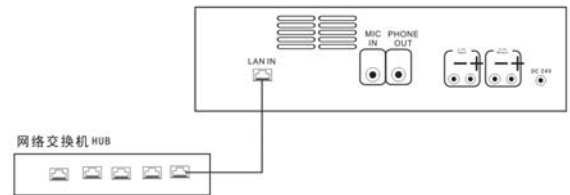
- 桌面话筒式设计, 精致美观, 工艺考究, 现代感十足
- 面板带3.4英寸LCD液晶显示屏, 人性化人机操作界面
- 采用固定静态的IP地址, 当网络发生改变时地址不会丢失, 工作稳定
- 自带数字键、功能键, 呼叫任意终端, 操作简单快捷
- 双向对讲功能: 双向终端之间实现两两双向对讲
- 一键接收求助、对讲功能, 实现快速连接
- 支持红外遥控接收, 遥控器可完成所有操作
- 内置1W全频监听扬声器, 声音清晰、洪亮
- 2个3.5mm的标准Mic及音频接口, 可接耳机及耳戴Mic, 支持佩戴

### 专业话务耳麦

- 支持免提通话和接收广播
- 支持一路本地线路输入
- 一路音频辅助输出, 外扩功率放大器
- DC24V直流供电接口



### 连接方式



### 参数说明

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| 电源             | DC24V                            |
| 网络接口           | 标准 RJ45                          |
| 功耗             | ≤ 10W                            |
| 输入电平           | 400mV 工业标准压线接线端子                 |
| 内置扬声器输出阻抗 & 功率 | 8Ω, 1W                           |
| 输出电平           | 0.775V 工业标准压线接线端子                |
| 输出阻抗           | 1KΩ                              |
| 音频速率           | 8Kbps~320Kbps 自适应                |
| 频率响应           | 20Hz~16KHz                       |
| 信噪比            | ≥ 70dB                           |
| 采样率            | 8K~48KHz                         |
| 音频格式           | MP3                              |
| 总谐波失真          | ≤ 1%                             |
| 传输速率           | 10/100Mbps                       |
| 支持协议           | ARP、UDP、TCP/IP<br>ICMP、IGMP (组播) |
| 网络延时           | ≤ 50ms                           |
| 工作温度           | -20°C - +60°C                    |
| 尺寸 (H×W×D)     | 200mm×145mm×48.5mm               |
| 重量             | 2.2Kg                            |

## IP网络前置

型号: TC-6116

### 功能简介:

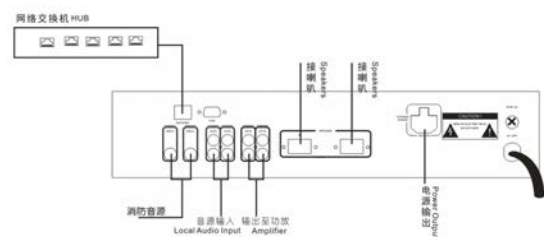
- 基于高性能嵌入式计算机的网络语音终端，能够处理高速网络信号
- 采用硬件音频解码，具有自动纠错功能
- 高保真音效平衡，保证解码还原的音频信号
- 具有CD质量，与电脑输出的数码音乐具有完全相同的效果
- 再对网络音还原的同时可以对本地广播的音量进行控制，具有报警强插功能
- 独特的电源控制系统，待机功耗小于0.3W
- 程序固化，不受病毒干扰
- 对讲功能（可选）

### 参数说明

|            |  |
|------------|--|
| 输入         | Mic : 600Ω, < 5mV, 不平衡<br>EMC1/2 : < 200mV, 不平衡<br>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网络前置（带显示/点播/遥控）

型号：TC-6117DP

### 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

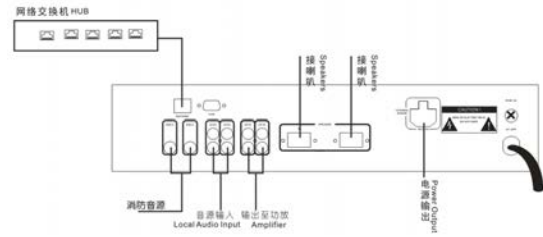
- 采用硬件音频解码，具有自动纠错功能
- 高保真音效平衡，保证解码还原的音频信号
- 具有CD质量，与电脑输出的数码音乐具有完全相同的效果
- 再对网络音还原的同时可以对本地广播的音量进行控制，具有报警强插功能
- 独特的电源控制系统，待机功耗小于0.3W
- 带显示遥控控制，歌曲点播，定时、变速、重复
- 对讲功能（可选）

### 参数说明

|           |   |
|-----------|---|
| 输入        | Mic : 600Ω , < 5mV , 不平衡<br>EMC1/2 : < 200mV , 不平衡<br>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网络功放

型号：TC-IP70P/IP130P/IP260P/IP360P

### 功能简介：

- 1路网络远程输入，音频信号网络传输
- 3路话筒、1路AUX本地音频输入、1路AUX输出、1路网络音频输出
- 70V/100V定压输出；4~16Ω定阻输出
- 5单元LED电平表，网络报警功能
- 各通道独立音量控制，高低音调控制
- 短路保护告警
- 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
- 任意设置，播音前开机预热等功能

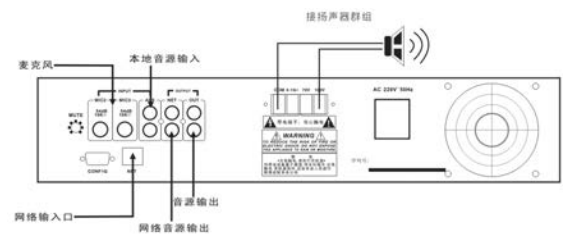


1

### 参数说明

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 额定输出      | 70W/130W/260W/360W           |
| 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<br>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          |
| 尺寸(H×W×D) | 89mm×483mm×366mm             |
| 重量        | 10.25Kg/11.5Kg/14Kg/14.5Kg   |

### 连接方式



## IP网络音箱

型号: TC-NS1001

### 功能简介:

- 高保真立体音, 专业级音效; 网络传输; 定时定点播放
- 提供音源本地输入接口/输出接口
- 程序固化, 不受病毒干扰
- 独特的电源控制系统, 待机功率小于0.3W

### 参数说明

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 额定功率      | 15W×2                        |
| 频响        | 20Hz~20KHz                   |
| 信噪比       | > 70dB                       |
| 网络接口及支持协议 | RJ45、TCP/IP<br>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                   |
| 低音喇叭单元    | 4"×1                         |
| 高音喇叭单元    | 1"×1                         |
| 电源        | AC220V±10%/50Hz-60Hz         |
| 待机功率      | < 0.3W                       |
| 尺寸(H×W×D) | 89mm×483mm×366mm             |
| 颜色        | 棕色                           |
| 重量        | 6Kg                          |



### 连接方式



## IP网络终端

型号: TC-6113DP

## 功能简介:

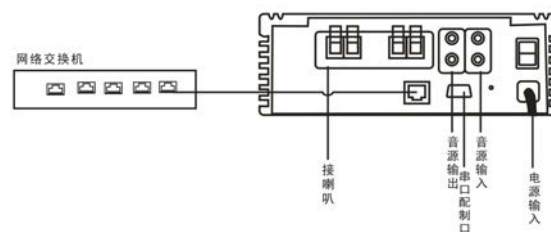
- 完成网络音频流的同步接收及音频解压
- 能够处理高速网络编号
- 高保真音效平衡, 保证解码还原的音频信号
- 自带20W功放CD级音质
- 提供本地音频接入口
- 网络报警功能
- 程序固化, 不受病毒干扰
- 独特的电源控制系统, 待机功耗小于0.3W

## 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（带显示/点播/遥控）

型号：TC-6116DP

### 功能简介：

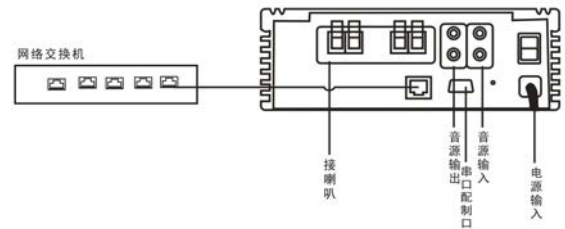
- 完成网络音频流的同步接收及音频解压
- 能够处理高速网络编号
- 高保真音效平衡，保证解码还原的音频信号
- 自带20W功放CD级音质
- 提供本地音频接口
- 网络报警功能
- 程序固化，不受病毒干扰
- 独特的电源控制系统，待机功耗小于0.3W
- 带显示遥控控制，歌曲点播，定时、变速、重复



### 连接方式

### 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    |



## IP网络双向对讲终端

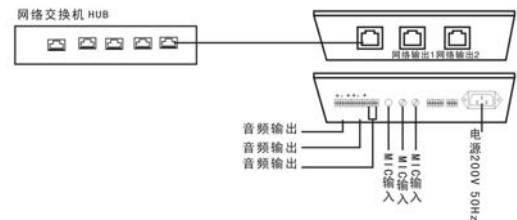
型号: TC-6116DPK

### 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
- 通过本机可以任意点播节目
- 带显示遥控控制, 歌曲点播, 定时、变速、重复
- 提供本地音频接入口
- 程序固化, 不受病毒干扰
- 网络报警功能
- 独特的电源控制系统, 待机功耗小于0.3W
- 双向对讲功能



### 连接方式



### 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   |

## IP网络报警器

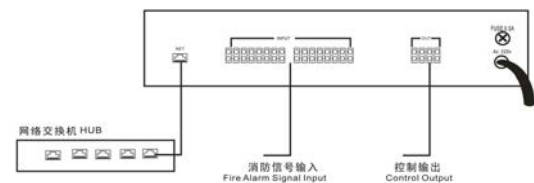
型号: TC-6119A

### 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



### 连接方式



### 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     |



## 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小时无间断工作



### 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°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 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 $\leq 1$ 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 $\Omega$ |
| 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 $\Omega$  |
| 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 | $\pm 0.2$ dB |

### 内置喇叭音频输出

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 灵敏度   | 82 $\pm 2$ dB/W/m |
| 阻抗    | 4 $\Omega$        |
| 频率响应  | 0Hz ~ 10kHz       |
| 信噪比   | 90dB              |
| 最大失真率 | 1% @ 1kHz (满载)    |
| 共振频率  | 350 $\pm 20$ 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°C            |
| 工作环境湿度    | 20% ~ 80%              |
| 储存环境温度    | -40 ~ +150°C           |
| 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<br>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为调大或调小时，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        |
| 冷启动电流（首次通电） | <1.5A                  | <5A          |
| 热启动电流（休眠唤醒） | <100mA                 | <100mA       |
| 工作环境温度      | -20 ~ +85°C            |              |
| 工作环境湿度      | 20% ~ 80%              |              |
| 输入电压范围      | 190V ~ 230V            |              |
| 储存环境温度      | -40 ~ +150°C           |              |
| 耗电功率        | 待机                     | 0.5W         |
|             | 空载                     | 10W          |
|             | 满载                     | 110W         |
| 重量          | 6.5KG                  | 8.5KG        |
| 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       |              |



### 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         |

## IP网络平安城市终端

型号：TC-6161

### 功能简介：

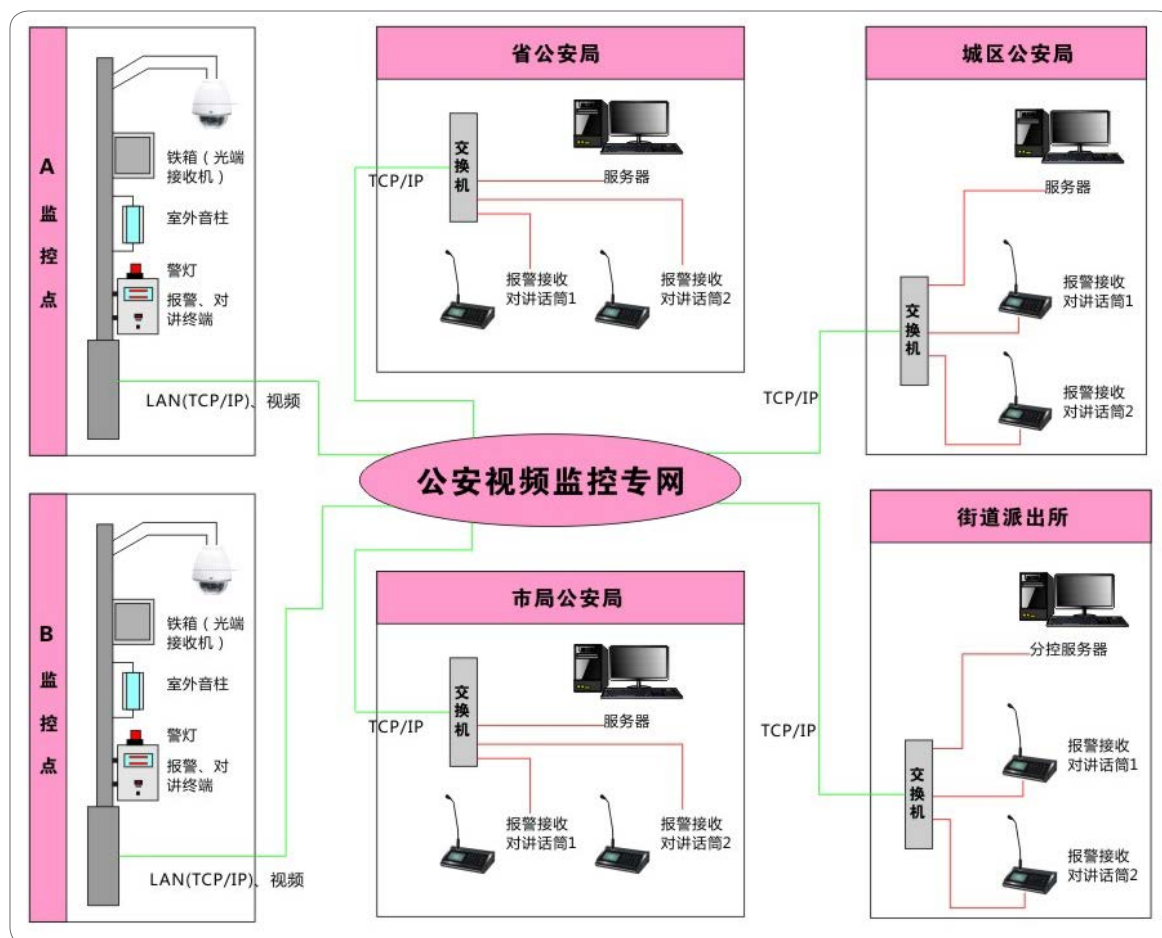
- 坚固耐用，全金属外壳防爆防水，可固定在竖杆上
- 高亮宽屏LED显示街道名字和求助点号，操作时提示工作状态
- 内置摄像头，独立的音视频同步功能，不占用原有监控系统的视频
- 内置对讲麦克风和5W扬声器，一键呼叫，实现全双工对讲
- 支持免提通话和接收广播
- 内置50W数字功放，外接无源音柱或扬声器
- 可以选配各种类型的音柱或号角喇叭
- 可以开放协议和端口，与视频监控联动控制，实现音视频统一切换
- 内置环境监听功能，可监听范围50平米
- 有以太网口的地方即可接入，可以跨网段和路由
- 终端带有DC24V可控电源输出，驱动警灯闪烁
- 双麦克风双喇叭，适应对讲、监听、广播等不同应用需求达到最好的音质效果



### 参数说明

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 网络接口      | 标准 RJ45                      |
| 串口        | DB9 接口                       |
| 电源        | 80V-250V                     |
| 呼叫及广播功放   | 50W                          |
| 兑奖功放      | 5W                           |
| 静态功耗      | ≤ 2W                         |
| 音频位率      | 8Kbps~320Kbps 自适应            |
| 频率响应      | 20Hz~20KHz                   |
| 信噪比       | ≥ 70dB                       |
| 采样率       | 8K~48KHz                     |
| 音频输出      | 775mV                        |
| 音频输入      | 250mV                        |
| 音频格式      | MP3                          |
| 谐波失真      | ≤ 0.3%                       |
| 音源输出阻抗    | 1KΩ                          |
| 传输速率      | 100Mbps                      |
| 支持协议      | ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播) |
| 网络延时      | ≤ 50ms                       |
| 工作温度      | -20°C ~ +60°C                |
| 工作湿度      | 10%~90%                      |
| 尺寸(H×W×D) | 500mm×380mm×140mm            |

IP网络广播平安城市解决方案结构图



7

安装现场





## 网络广播主控服务器

型号：TC-6111

### 功能简介：

- 终端管理
- 用户管理
- 权限管理
- 网点管理
- 文件管理
- 报警探测管理
- 地图管理
- 远程控制管理
- 服务托管
- 录音存储
- 设备巡检管理

适用场所：机房

部署：每个城市安装一台



## 电话接入主机

型号：TC-TEL01

### 功能简介：

- 语音提示，自动接听，高智能操作
- 密码检测，安全稳定
- 远距离同步广播、分区广播、对点广播控制
- 外线电话寻呼广播，也可内线寻呼广播
- 有自我检测、信号接收/发送/放大/抗干扰功能

适用场所：机房

部署：每个城市安装一台



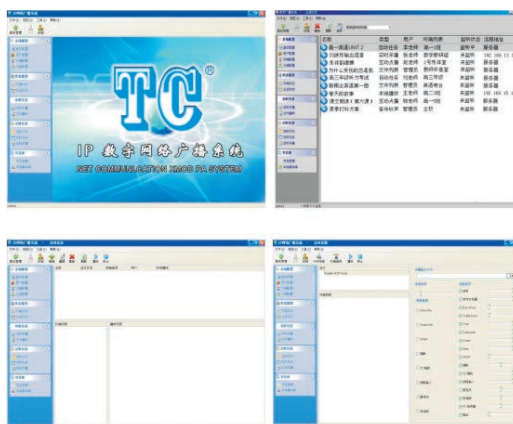
## 银行双向对讲-专用客户端软件

### 功能简介：

- 实时状态显示，包括终端工作状态、对应门禁状态、对讲状态、监听状态、终端音量信息
- 终端故障、系统故障主动信息提示
- 控制坐席话筒对指定终端发起对讲
- 控制坐席话筒对选择多个终端发起寻呼
- 控制坐席话筒对终端进行监听
- 播放预制广播，选择对指定终端播放预先设置常用广播内容
- 控制门禁进行开门、关门操作
- 控制终端的播放音量
- 根据用户需要设置操作快捷按键
- 可以自由调整控制界面位置大小，软件可以单独使用鼠标或者键盘进行控制

适用场所：安保中心、客服中心

部署：每个坐席设一套，安装在电脑上



## IP网络功放

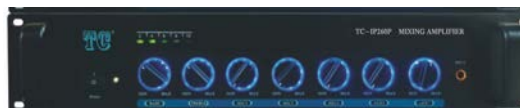
型号：TC-IP360P

### 功能简介：

- 1路网络远程输入，音频信号网络传输
- 3路话筒、1路AUX本地音频输入、1路AUX输出、1路网络音频输出
- 70V/100V定压输出；4~16Ω定阻输出
- 各通道独立音量控制，高低音调控制
- 独特的电源控制系统，待机功耗小于0.3W

适用场所：营业大厅、银行办公室

部署：每个营业大厅和银行办公区域安装一台



1

## 银行柜台IP网络语音盒

型号：TC-NS6022

### 功能简介：

- 具有用户满意度评价器的功能
- 具有银行窗口双向对讲机功能
- 具有录音功能
- 具有提示音，提示用户取款事宜

适用场所：营业大厅

部署：每个营业大厅业务窗口安装一台



## IP网络分体式对讲主机

型号：TC-NS6021

### 功能简介：

- 支持10/100M自适应网络接口，具有独立IP地址，支持跨路由网络连接，和IP对讲终端双向通讯
- 支持以标准RJ45网线接口，主从通讯方式，串接1-8个分控面板
- 支持双路语音输出，1路20W/8Ω的功放输出用于呼叫喊话，播放背景音乐；1路5W/8Ω的功放输出用于双向对讲
- 具备两路联动输入，两路联动输出接口，方便与其他系统联动扩展
- 具备监听输入接口和12V/0.5A电源输出口，可外接拾音器监听周围环境
- 具备独立音量调节，适用现场扩音广播调试

适用场所：机房

部署：每个城市安装一台



## IP网络嵌入式分控面板

型号：TC-NS6021A

### 功能简介：

- 1个金属按键输入，用于通话请求
- 内置5W喇叭和高灵敏度话筒，可通过分控主机实现和IP对讲终端的双向对讲
- 1个红绿双色LED指示，可指示分控面板和分控主机状态
- 每个分控面板可通过内置4位拨码开关设定0-7的ID号，用于用户识别

适用场所：安保中心、客服中心

部署：每个坐席设一套，安装在电脑上



## IP网络嵌入式分控面板

型号：TC-NS6021B

### 功能简介：

- 2个金属按键输入，分别用于咨询和求助通话请求
- 内置5W喇叭和高灵敏度话筒，可通过分控主机实现和IP对讲终端的双向对讲
- 1个红色和1个绿色LED指示，可指示分控面板和分控主机状态
- 每个分控面板可通过内置4位拨码开关设定0-7的ID号，用于用户识别

适用场所：安保中心、客服中心

部署：每个坐席设一套，安装在电脑上



## 桌面式寻呼对讲终端

型号：TC-6116DPK/S

### 功能简介：

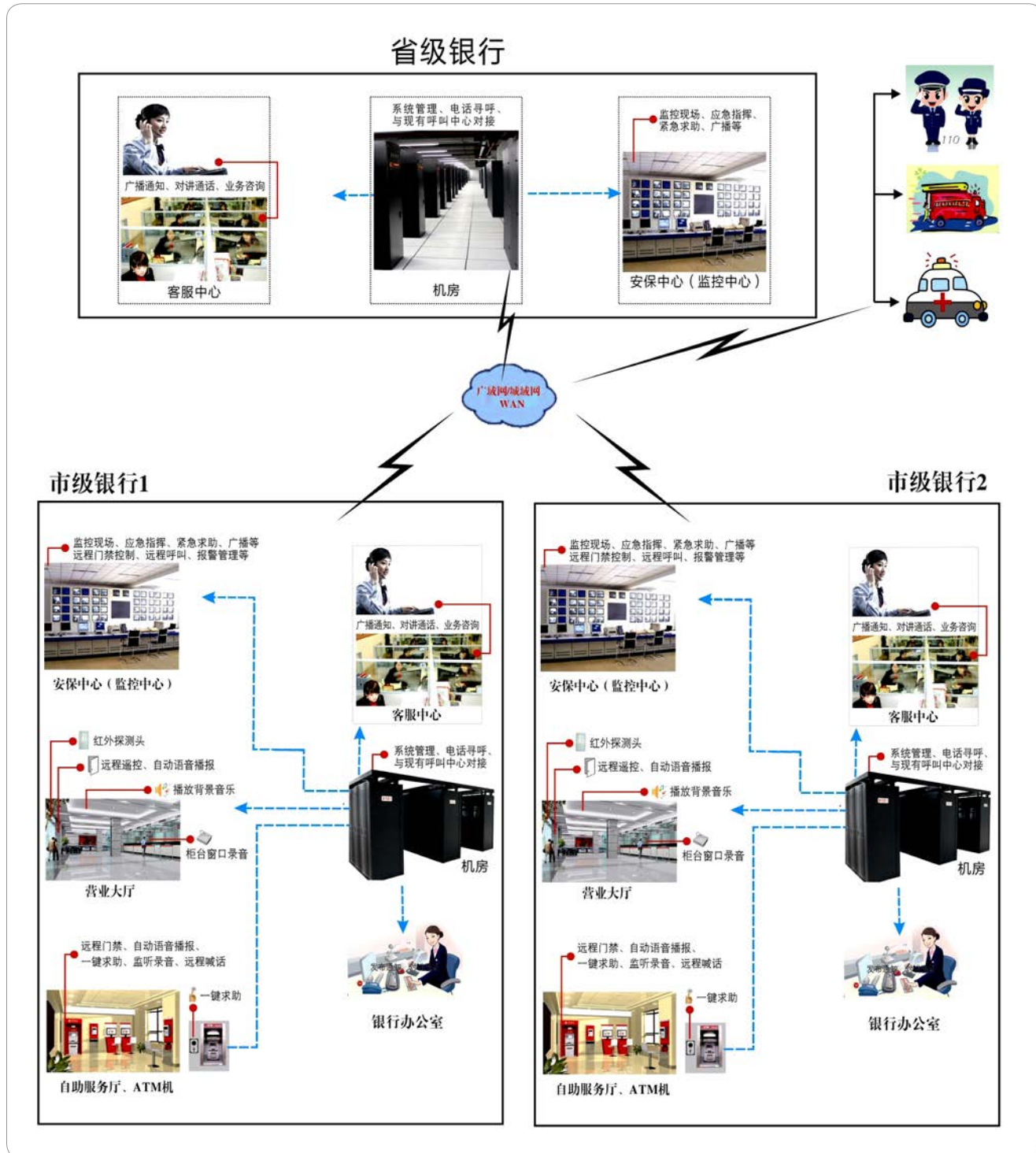
- 自带数字键、功能键，呼叫任意终端，操作简单快捷
- 双向对讲功能：双向终端之间实现两两双向对讲
- 一键接收求助、对讲功能，实现快速连接
- 支持红外遥控接收，遥控器可完成所有操作
- 内置1W全频监听扬声器，声音清晰、洪亮
- 2个3.5mm的标准Mic及音频接口，可接耳机及耳戴Mic，支持佩戴专业话务耳麦
- 支持免提通话和接收广播
- 支持一路本地线路输入，一路音频辅助输出，外扩功率放大器

适用场所：监控中心、客服中心、办公室

部署：每一个工作点设一台



银行网络对讲系统结构图



1

## 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、负载连接方便，只是把带降压变压器的扬声器并接在线路上即可。

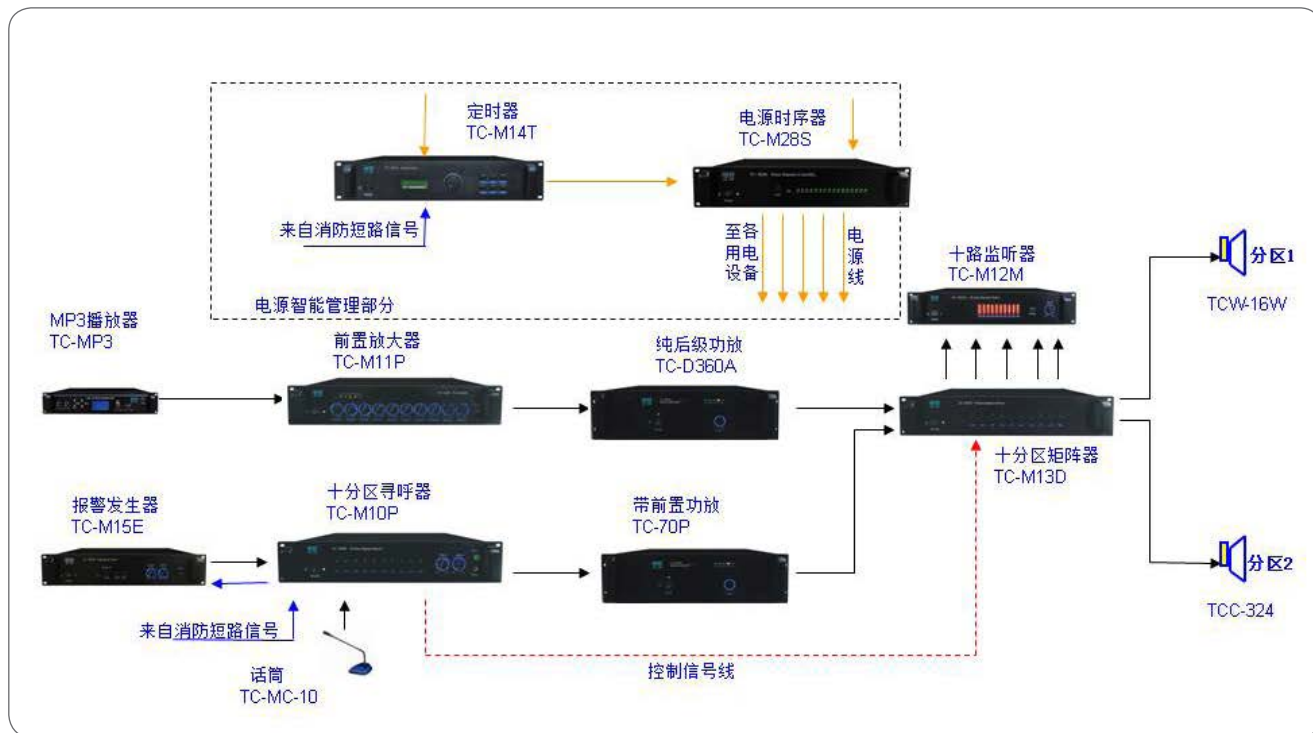
传统公共广播系统具备的功能有：

- 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:

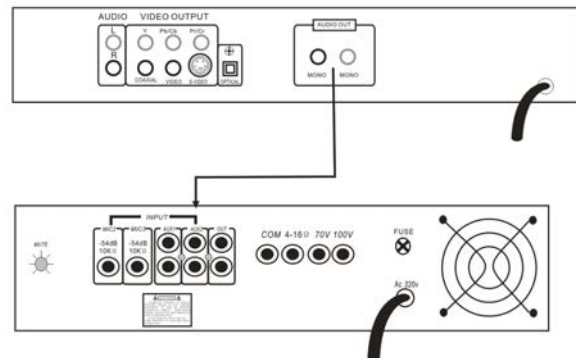
- 内置自动播出控制, 全数码伺服
- 支持VCD、CD及MP3、DVD及USB接口
- 系统+ESS解码方案, 超强纠错功能

### 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



## MP3定时播放器

型号: TC-MP3

### 功能简介:

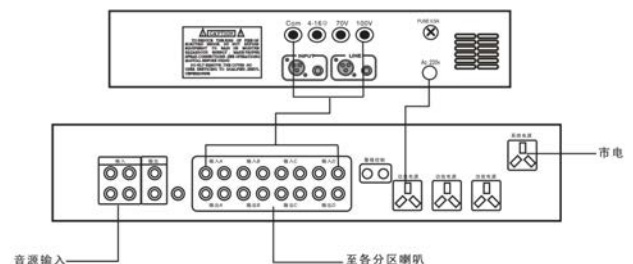
- 微电脑控制, 轻触式操作, 中文液晶显示
- 同时具有手动/定时自动播音、放操、响铃功能
- 时间周期循环
- 自由录入及编辑, 自定义节目内容
- 主机设有16路报警矩阵功能, 信息传输随心所欲, 音乐信号切换方便快捷
- 断电程序不会丢失, 来电自动恢复程序, 运行有记忆功能
- 主机配置不同设备, 可实现多种功能
- 区域音量独立控制

### 参数说明

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 存储介质      | 内存                        |
| 内存大小      | 128MB/256 MB              |
| 线性输入      | < 750mV                   |
| 信噪比       | > 70dB                    |
| 输出方式      | 70V/100v                  |
| 总谐波失真度    | < 0.3%                    |
| 电源        | AC220V±10%/50~60Hz < 10VA |
| 尺寸(H×W×D) | 130mm×483mm×382mm         |



### 连接方式



## 数字调谐器

型号: TC-F308R

### 功能简介:

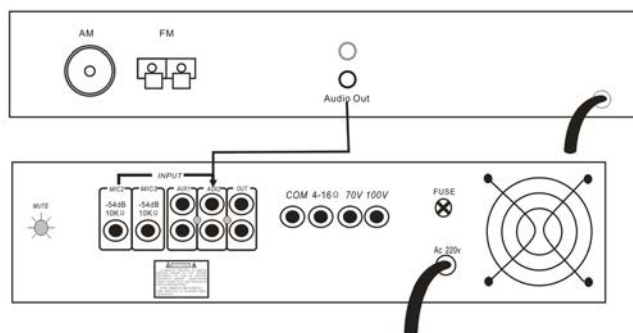
- 内置专业级高保真立体声数码石英锁相环收音系统
- 手动/自动调节功能, 99个频道储存
- 关机自动记忆功能, 数据终身记忆永不丢失
- 输出采用AA类放大音质倍感动听, 双路输出
- 31键红外线悠闲全功能遥控, 6种色彩频谱显示模式选择

### 参数说明

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 广播类型      | AM                 |
| 频率范围      | 0dB ( 10KΩ )       |
| 频响        | 80Hz~4KHz          |
| 天线阻抗      | 5MV, 检测时间常数为 100ms |
| 音频输出      | 500m 有效值           |
| 输出阻抗      | 1KΩ                |
| 电源        | AC220V±10%/50~60Hz |
| 记忆        | 6M                 |
| 尺寸(H×W×D) | 89mm×483mm×382mm   |
| 重量        | 6.5Kg              |



### 连接方式



## 广播级有线麦克风

型号: TC-MC-10

### 功能简介:

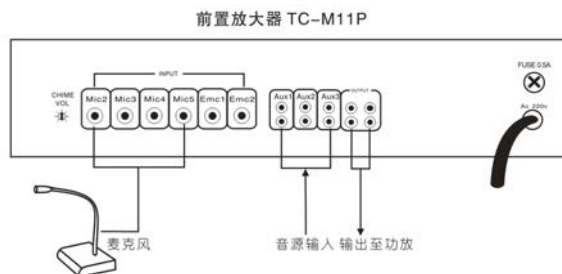
- 带前置提示音广播, 高保真播音话筒
- 自带8米话筒线缆。

### 参数说明

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 频响        | 50Hz~13.5KHz      |
| 阻抗        | 600Ω              |
| 灵敏度       | -63dB /1KHz       |
| 尺寸(H×W×D) | 450mm×148mm×120mm |
| 重量        | 0.55Kg            |



### 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 领夹式话筒      佩戴式话筒 发射器

## 市话接口

型号: TC-M181

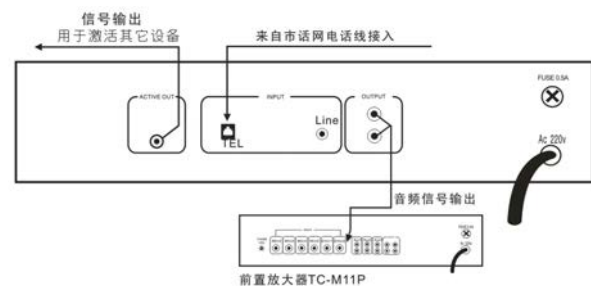
### 功能简介:

- 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





### 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

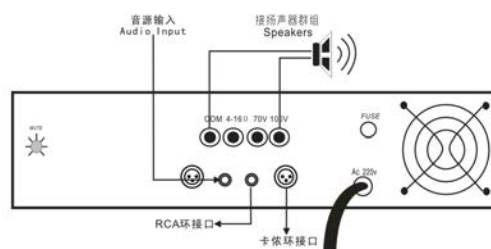


2

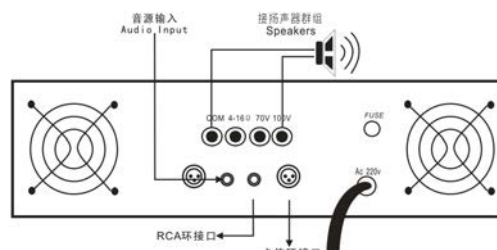
#### 参数说明

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| 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~16Ω                  |
| 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

## 功能简介:

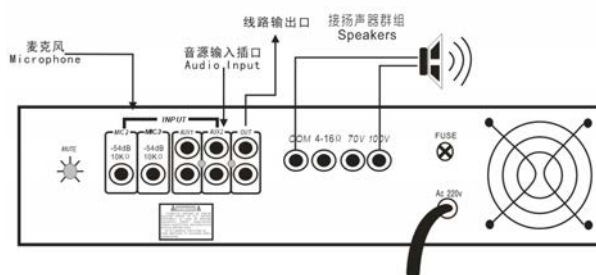
- 3路话筒(Mic1/2/3)输入, 2路线路(AUX1/2)输入
- 1路线路输出
- 100V/70V定压输出和4Ω~16Ω定阻输出
- 5单元LED电平指示
- 有静音功能, 便于插入紧急广播
- 独立音量控制
- 高、低音调控制
- 输出短路保护告警
- 单机即为一完备的小公共广播系统

## 参数说明

|           |   |
|-----------|---|
| 频率范围      | 70W/130W/260W/360W  |
| 输入        | Mic1/Mic2/ Mic3 : 600Ω,20mV, 不平衡<br>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~16 Ω   |
| 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   |
| 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：

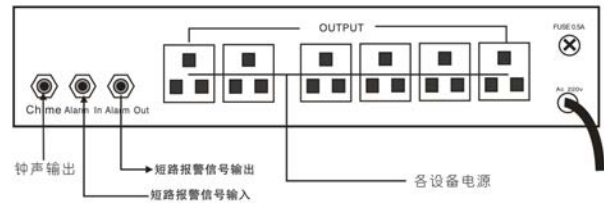
- 液晶显示图形界面，操作简单
- 一键飞梭，中文界面
- 六种钟声选择，报警输入接口
- 断电程序不丢失，来电自动恢复运行
- 可控制六路电源时序控制

### 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



## 电源时序器

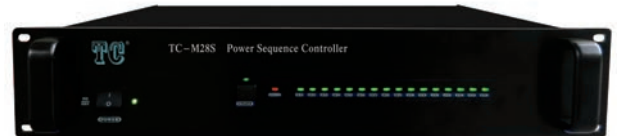
型号：TC-M28S

### 功能简介：

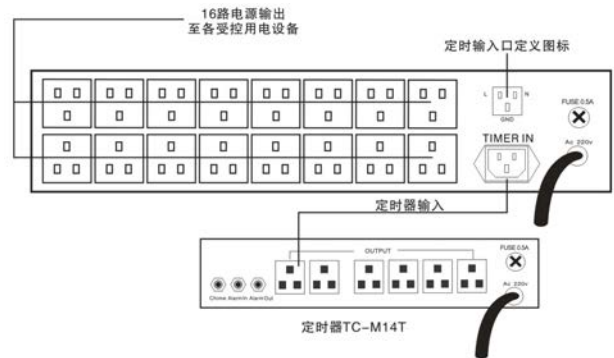
- 公共广播系统电源管理设备之首选
- 按顺序开启/关闭多达16路受控设备电源
- 通过定时器作自动/人工控制
- 插座总容量达4.5KVA。

### 参数说明

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 电源接口      | 16路                              |
| 电源插座输出容量  | 总容量220V, 20A ;<br>每个插座最大输出电流为10A |
| 定时器控制信号   | < 短路信号                           |
| 动作间隔时间    | 0.4s~0.5s                        |
| 保护        | AC FUSE ( 1A ) ×1                |
| 电源        | AC220V±10%/50~60Hz < 20VA        |
| 尺寸(H×W×D) | 89mm×483mm×382mm                 |
| 重量        | 8.5Kg                            |



### 连接方式



## 前置放大器

型号: TC-M11P

### 功能简介:

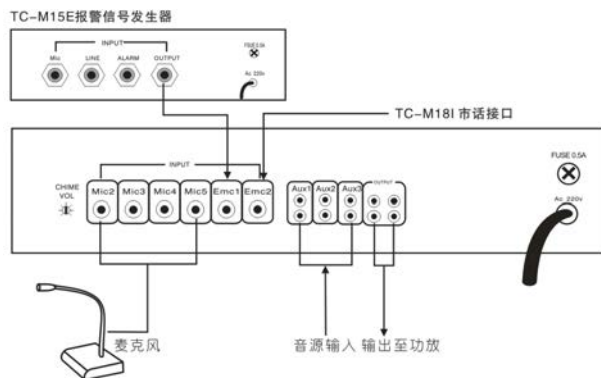
- 分路音量控制
- 统一音量控制
- Mic1强插(默音)功能
- 10输入 (5话筒 3线路 2紧急)

### 参数说明

|           |  |
|-----------|--|
| 输入        | Mic1/2/3/4/5 : 600Ω, < 5 mV, 不平衡<br>EMC1/2 : < 200 mV, 不平衡<br>Aux1/2/3 : 10KΩ, < 200 mV, 不平衡 |
| 输出        | 600Ω, 0 dB   |
| 频响        | 60Hz~15kHz (-3 dB)   |
| 信噪比       | > 70dB   |
| 音调        | 低音: ±10dB/100Hz<br>高音: ±10dB/12kHz   |
| 保护        | AC FUSE ( 0.5A ) ×1  |
| 电源        | AC220V±10%/50~60Hz < 10VA  |
| 尺寸(H×W×D) | 89mm×483mm×382mm   |
| 重量        | 7.5 Kg   |



### 连接方式



## 十路分区矩阵器

型号: TC-M13D

### 功能简介:

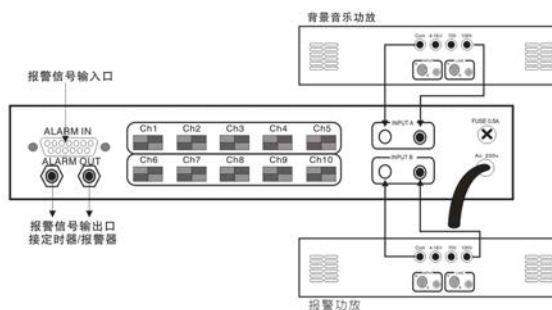
- 报警强行选择, 任意选通
- 2输入、10输出
- 分区控制总功率可达2000W

### 参数说明

|           |   |
|-----------|---|
| 输入        | INPUT A: 背景音乐信号 ( 100V/70V 定压信号 )<br>INPUT B: 报警音 ( 100V/70V 定压信号 ) |
| 报警输出      | 两端口输出 短路信号  |
| 频响        | 60Hz~15KHz (-3dB)   |
| 保护        | AC FUSE ( 0.5A ) ×1   |
| 电源        | AC220V±10%/50~60Hz < 10VA   |
| 尺寸(H×W×D) | 89mm×483mm×366mm  |
| 重量        | 7.5 Kg  |



### 连接方式



## 十路监听器

型号: TC-M12M

### 功能简介:

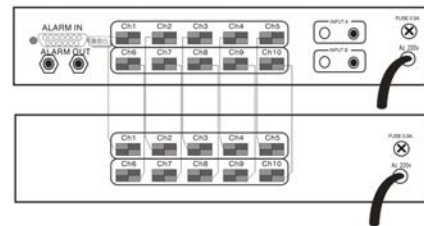
- 10路输入, 任意选择
- 内置有源音箱
- 监听音量可调
- 电平指示

### 参数说明

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 输入        | 100V/70V                      |
| 监听        | > 100 MV                      |
| 频响        | 60Hz~15KHz (-3dB)             |
| 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



## 报警器

型号: TC-M15E

### 功能简介:

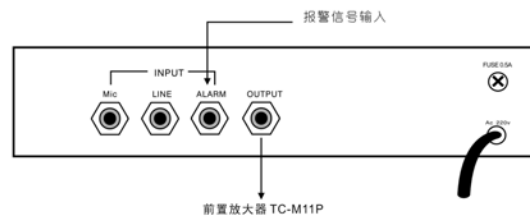
- 1分钟IC固化录音(可改定)
- 警报触发自动播放警笛或录音

### 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:

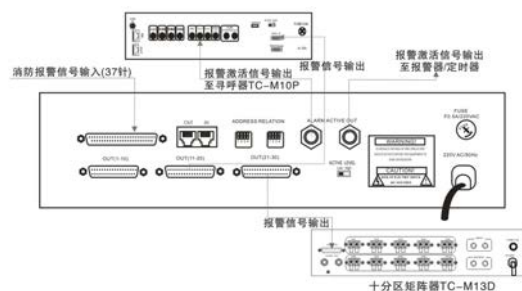
- 消防中心与公共广播系统之间的接口
- 消防报警矩阵接口
- 30分区, 自动激活
- N ± 1至N ± 4邻层自动触

### 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



## 十分区寻呼器

型号: TC-M10P

### 功能简介:

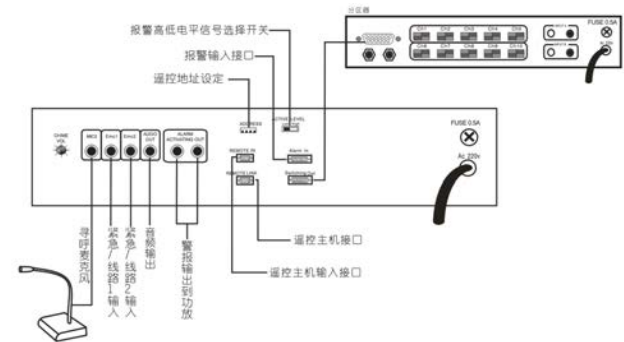
- 10通道分区寻呼/警报输入/激活输入
- 二路话筒输入, 二路线路输入
- 内置钟声发生器
- 具有静音功能

### 参数说明

|           |  |
|-----------|--|
| 输入        | Mic1/Mic2 : 600Ω, < 5mV, 不平衡<br>Line1/Line2 : 10KΩ, < 200mV, 不平衡 |
| 音频信号输出    | 0dBV   |
| 频响        | Mic : 100Hz~15KHz<br>Line : 60Hz~15KHz (-3dB)                    |
| 信噪比       | Min Input : > 70dB<br>Line Input : > 70dB                        |
| 音调        | 低音 : ±10dB/100Hz<br>高音 : ±10dB/12kHz                             |
| 告警电平      | 高低电平选择   |
| 保护        | AC FUSE (0.5A) ×1  |
| 电源        | AC220V±10%/50~60Hz < 10VA  |
| 尺寸(H×W×D) | 89mm×483mm×382mm   |
| 重量        | 7.5 Kg   |



### 连接方式



## 自动音频矩阵

型号: TC-M16S

### 功能简介:

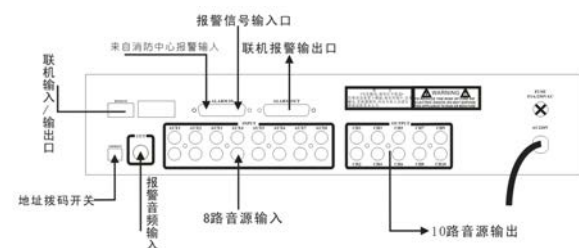
- 大屏幕液晶显示屏, 图形化界面, 操作简单一键飞梭
- 8路音源输入、10路功放输出
- 可编程、定时打开/关闭不同通道
- 报警可强行选通
- 设有10路报警矩阵功能, 信息传输随心所欲, 音乐切换方便快捷
- 断电程序不会丢失, 来电自动恢复程序, 运行有记忆功能
- 主机配置不同设备, 可实现多种功能
- 区域音量独立控制

### 参数说明

|           |  |
|-----------|--|
| 输入        | CUT : 600Ω, < 5mV, 不平衡<br>AUX : 8路音源输入, < 200mV, 不平衡 |
| 输出        | 10路音频输出  |
| 报警电平      | ≥5V (高电平有效), ≤0.3V(低电平有效)                            |
| 显示方式      | LCD  |
| 电源        | AC220V±10%/50~60Hz                                   |
| 尺寸(H×W×D) | 130mm×483mm×382mm                                    |
| 重量        | 5.2Kg  |



### 连接方式



## 主备功放切换器

型号：TC-M21M

### 功能简介：

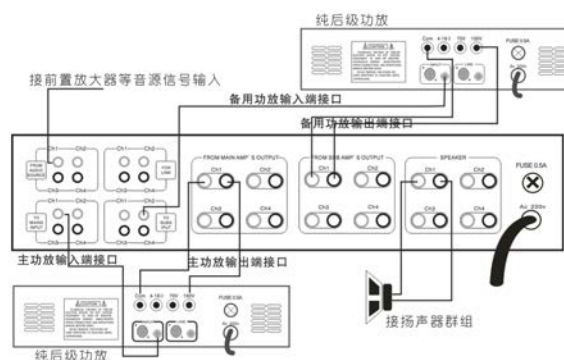
- 4个独立通道，共4主/备功放
- 故障自动切换
- 手动切换功能
- 状态显示，一目了然

### 参数说明

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 可控制道数     | 4组                        |
| 信号输入      | 0dB, 10KΩ                 |
| 通道切换能力    | 150V/20A, 音频信号            |
| 输入检测阈值    | 5MV, 检测时间常数为100ms         |
| 输出检测阈值    | 50MV, 检测时间常数为20ms         |
| 循环检测周期    | 500ms, 巡回6次               |
| 保护        | AC FUSE ( 0.5A ) ×1       |
| 电源        | AC220V±10%/50~60Hz < 10VA |
| 尺寸(H×W×D) | 89mm×483mm×382mm          |
| 重量        | 6.5Kg                     |



### 连接方式



## 强插电源

型号：TC-M20S

### 功能简介：

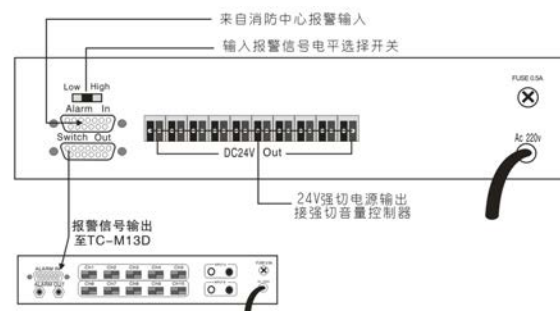
- 10个通道
- 警报激活24V直流电源输出
- 可用于驱动强插切换系统

### 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:

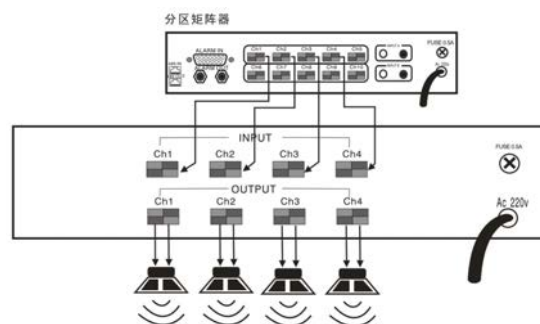
- 4路输入, 4路输出
- 雷击时自动切断输出
- 自动把雷电引入地下

### 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



2



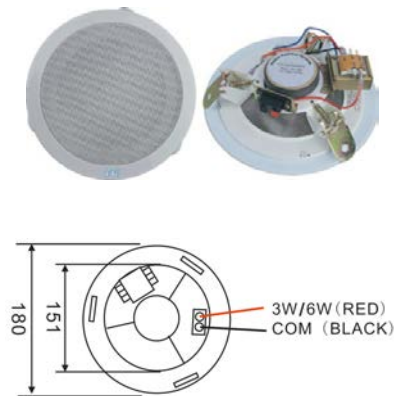
## 天花喇叭 型号: TCC-314

### 产品说明:

- 4寸喇叭
- 复合喇叭鼓纸, 音质清激动听
- 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) |



3

## 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, 音质清激动听
- 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) |



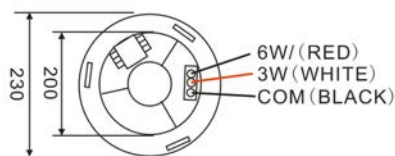
## 天花喇叭 型号: TCC-48T

### 产品说明:

- 6寸喇叭
- 复合喇叭鼓纸, 音质清激动听
- 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 ;<br>WHITE→3W(100V) ;<br>RED→6W(100V) |



3

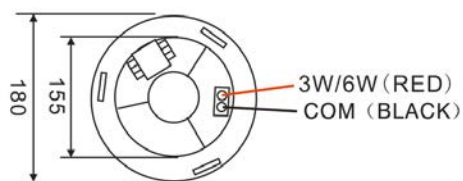
## 天花喇叭 型号: TCC-324

### 产品说明:

- 4寸带后盖喇叭
- 复合喇叭鼓纸, 音质清激动听
- 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

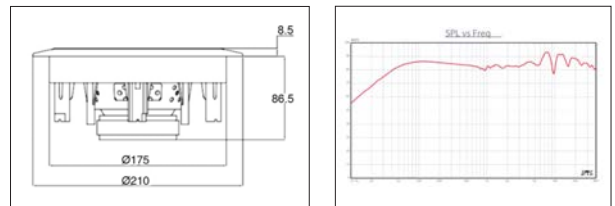
### 产品说明:

- 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)  | ∅175mm              |
| 装饰罩尺寸(mm) | ∅210mm              |
| 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)  | ∅205mm                             |
| 装饰罩尺寸(mm) | ∅240mm                             |
| 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 ;<br>GREEN→1.5W(100V);<br>YELLOW→3W(100V);<br>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) |



## 壁挂音箱

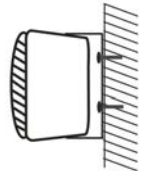
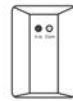
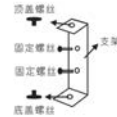
型号: TCW-105B (黑) TCW-105W (白)

### 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)  | 15W/30W                            |
| 输入电压(V)  | 70V/100V                           |
| 灵敏度      | 90±3dB/W/m                         |
| 频率响应(Hz) | 75Hz-20KHz                         |
| 尺寸(mm)   | 245×185×165                        |
| 喇叭单元     | 5"×1+1.5"×1                        |
| 接线方式     | BLACK→COM ; RED→15W(70V)/30W(100V) |



## 壁挂音箱

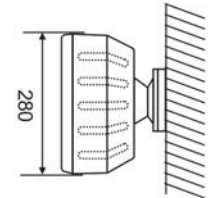
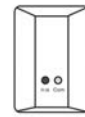
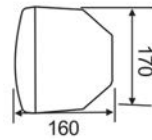
型号: TCW-08B (黑) TCW-08W (白)

### 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
- 安装方便快捷, 外形美观

### 参数说明

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 额定功率(W)  | 15W/30W                            |
| 输入电压(V)  | 70V/100V                           |
| 灵敏度      | 91±3dB/W/m                         |
| 频率响应(Hz) | 80Hz-20KHz                         |
| 尺寸(mm)   | 280×170×160                        |
| 喇叭单元     | 5"×1+3"×1                          |
| 接线方式     | BLACK→COM ; RED→15W(70V)/30W(100V) |



## 壁挂音箱

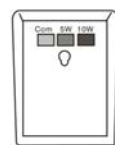
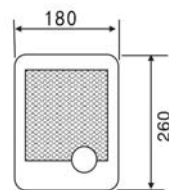
型号: TCW-11B (黑) TCW-11W (白)

### 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);<br>WHITE→10W(100V) |



## 壁挂音箱

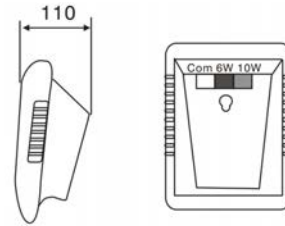
型号: TCW-16B (黑) TCW-16W (白)

### 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);<br>LEFT→10W(100V) |



4

## 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

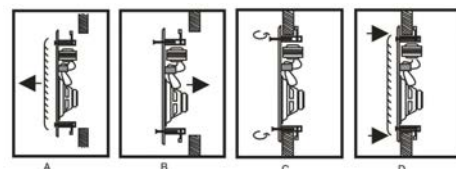
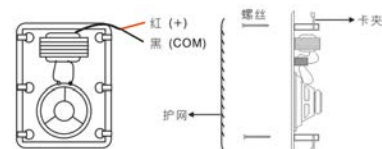
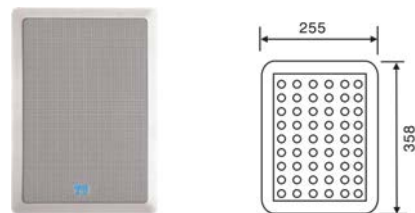
型号: TCC-37A

### 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

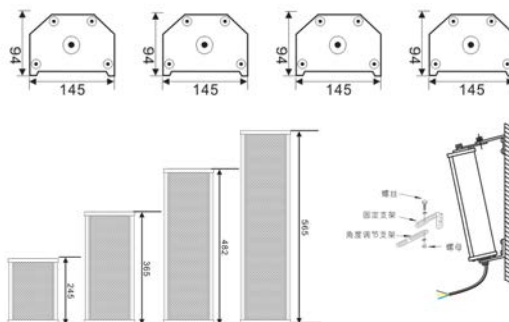
型号: TCS-701 TCS-702 TCS-703 TCS-704

### 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<br>160Hz~15KHz / 160Hz~15KHz |
| 尺寸(mm)   | 245×94×145<br>365×94×145<br>482×94×145<br>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                              |



## 音柱

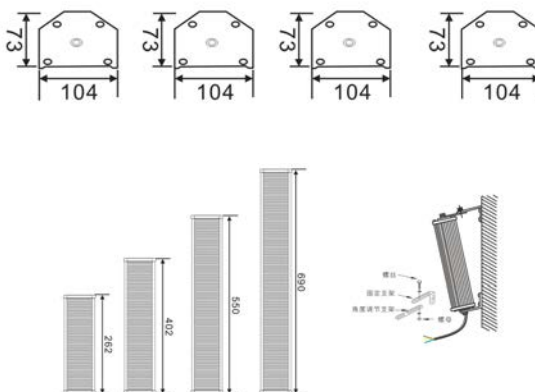
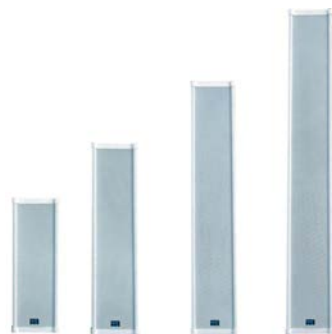
型号: TCS-810 TCS-820 TCS-830 TCS-840

### 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<br>160Hz~15KHz / 160Hz~15KHz |
| 防水等级     | IP×6   |
| 尺寸(mm)   | 262×73×104<br>402×73×104<br>550×73×104<br>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

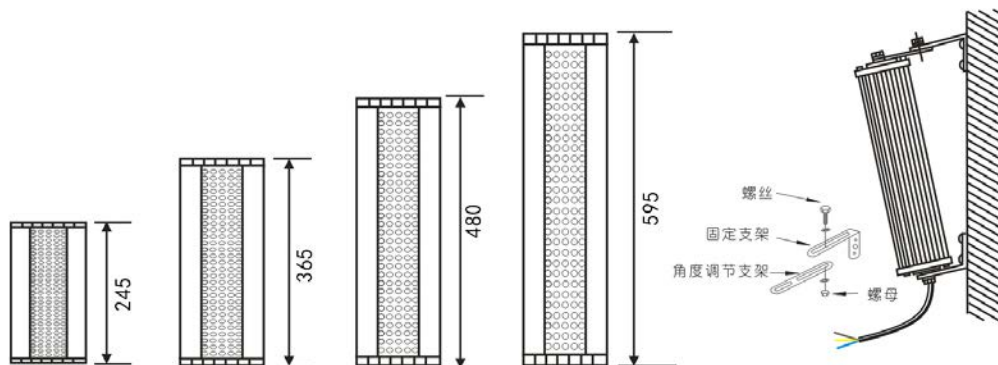
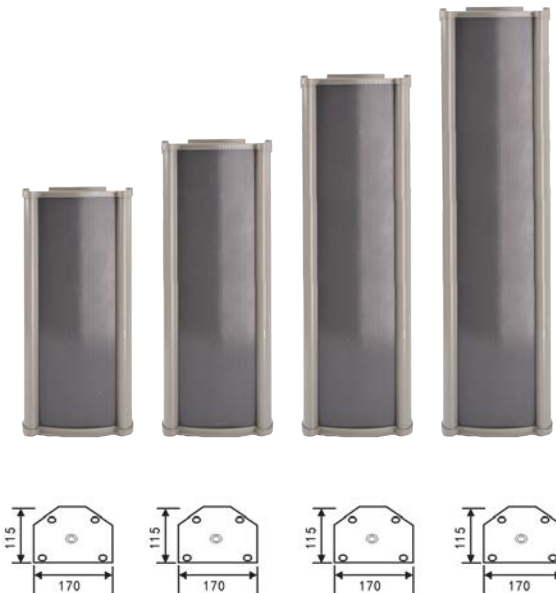
型号: TCS-510/TCS-520/TCS-530/TCS-540

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)

参数说明

|          |  |
|----------|--|
| 型号       | TCS-510/TCS-520/ TCS-530/ TCS-540                    |
| 额定功率(W)  | 10W/20W/30W/40W                                      |
| 输入电压     | 70V/100V   |
| 灵敏度      | 90dB /92dB /93dB /95dB                               |
| 频率响应(Hz) | 140Hz~15KHz/140Hz~15KHz<br>150Hz~15KHz / 160Hz~15KHz |
| 防水等级     | IP×6   |
| 尺寸(mm)   | 245×115×170  |
|          | 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                              |



5



### 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

5

#### 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

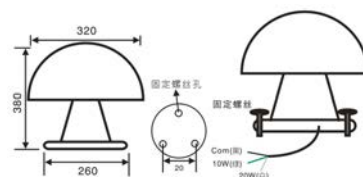
型号: TCG-AG2/G(绿) TCG-AG2/R(红) TCG-AG2/O(黄)

### 产品说明:

- 仿真蘑菇外观
- 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, 为人民享受自然, 欣赏美妙音乐的最佳选择, 适用于学校、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)   | 380×320   |
| 接线方式     | BLACK→COM ; GREEN→15W(100V);<br>WHITE→30W(100V) |



6

## 仿真草坪音箱

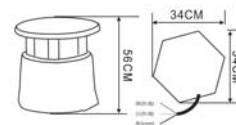
型号: TCG-26D

### 产品说明:

- 仿真灯塔外观
- 采用全频喇叭, 还原声音清晰明亮
- 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)  | 15W/25W                                      |
| 输入电压(V)  | 70V/100V                                     |
| 灵敏度      | 91dB/W/m                                     |
| 频率响应(Hz) | 80Hz ~ 160KHz                                |
| 尺寸(mm)   | 560×340                                      |
| 接线方式     | BLACK→COM ; GREEN→15W(100V); WHITE→25W(100V) |



## 仿真草坪音箱

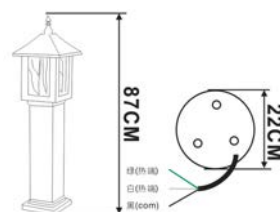
型号: TCG-27ED (带灯光)

### 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)  | 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);<br>WHITE→10W(100V) |



## 仿真草坪音箱

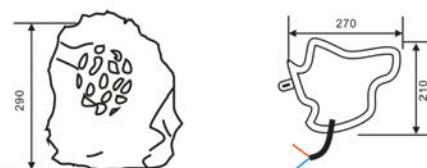
型号: TCG-S801

### 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)  | 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);<br>WHITE→20W(100V) |



## 仿真草坪音箱

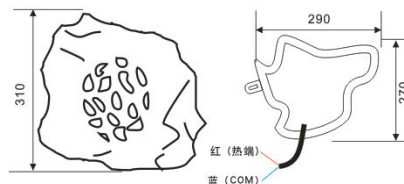
型号: TCG-S81

### 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)  | 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

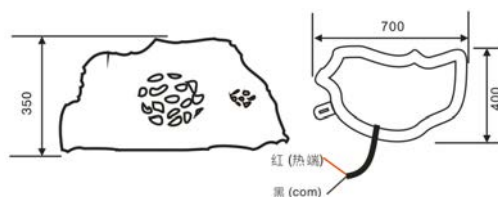
型号: TCG-S83

### 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)  | 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

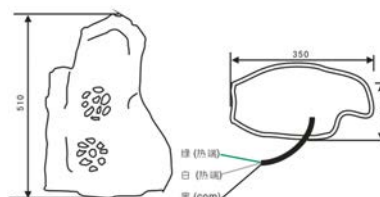
型号: TCG-S86

### 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/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);<br>WHITE→40W(100V) |



## 仿真草坪音箱

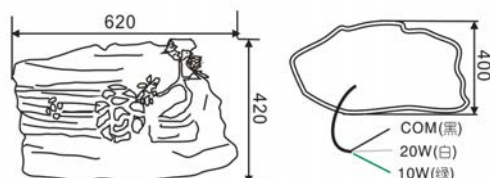
型号: TCG-S89A

### 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)  | 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);<br>WHITE→20W(100V) |



## 仿真草坪音箱

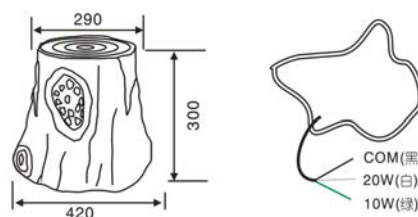
型号: TCG-AG6

### 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)  | 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);<br>WHITE→20W(100V) |



### 音控开关

型号: TC-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: TC-V6 TC-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: TC-V30 TC-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: TC-V60 TC-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: TC-V80F (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) | 80W      |
| 最大功率    | 100W     |
| 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: TC-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 |



## 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。

### 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

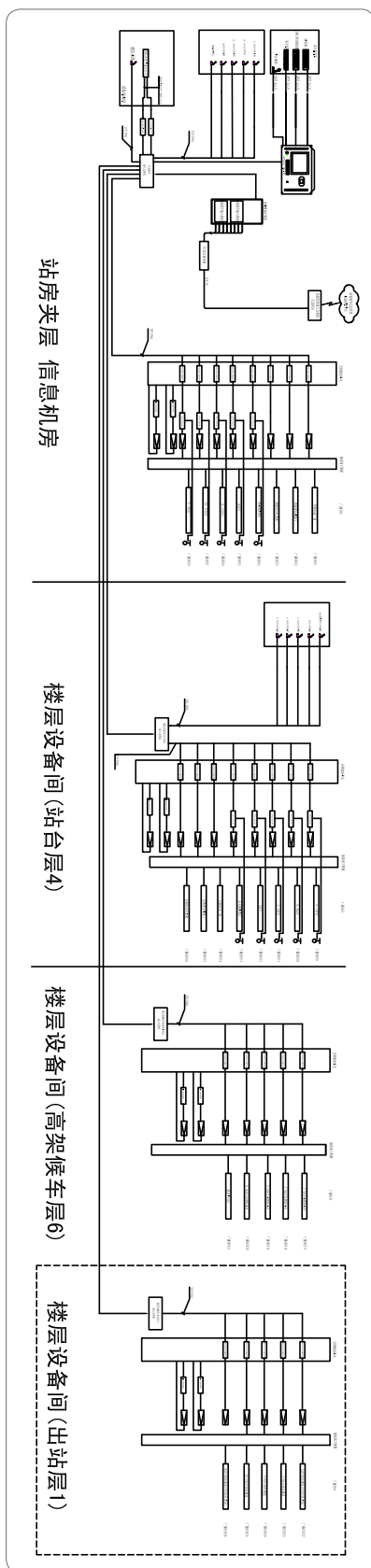


施工期间图



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。



## 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平方米，建筑面积5070平方米。



## 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。



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 (10个终端含软件) | 47040 |
|   |                   | 2  | TC-6111 (30个终端含软件) | 60000 |
|   |                   | 3  | TC-6111 (60个终端含软件) | 69600 |
|    | 网络广播主控软件包         | 4  | TC-6111S           | 9600  |
|    | 网络广播分控服务器         | 5  | TC-6118            | 32640 |
|    | 网络广播分控软件包         | 6  | TC-6118S           | 9600  |
|   | 桌面式寻呼对讲终端         | 7  | TC-6116DPK/S       | 6960  |
|  | IP网络前置            | 8  | TC-6116            | 5040  |
|  | IP网络前置(带显示/点播/遥控) | 9  | TC-6117DP          | 6864  |
|  | IP网络功放            | 10 | TC-IP70P           | 5040  |
|   |                   | 11 | TC-IP130P          | 5760  |
|   |                   | 12 | TC-IP260P          | 6480  |
|   |                   | 13 | TC-IP360P          | 7104  |
|  | IP网络音箱            | 14 | TC-NS1001          | 3120  |
|  | IP网络终端            | 15 | TC-6113DP          | 3600  |
|  | IP网络终端(带显示/点播/遥控) | 16 | TC-6116DP          | 5280  |
|  | 双向对讲终端            | 17 | TC-6116DPK         | 6816  |
|  | IP网络报警器           | 18 | 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       | 19  | TC-CD12   | 1392  |
|       |    | MP3定时播放器  | 20  | TC-MP3    | 3600  |
|       |    | 数字调谐器     | 21  | TC-F308R  | 1392  |
|       |    | 广播级有线麦克风  | 22  | TC-MC-10  | 504   |
|       |    | U段系列无线麦克风 | 23  | TC-U100   | 3120  |
|       |    | 市话接口      | 24  | TC-M18I   | 3360  |
| 功率放大器 |   | 纯后级定压输出功放 | 25  | TC-D360A  | 3792  |
|       |   |           | 26  | TC-D460A  | 5280  |
|       |   |           | 27  | TC-D660A  | 6960  |
|       |  | 纯后级定压输出功放 | 28  | TC-D1000A | 8640  |
|       |   |           | 29  | TC-D1500A | 11904 |
|       |   |           | 30  | TC-D2000A | 12960 |
|       |   |           |  | 带前置定压输出功放 | 31    |
|       | 32  | TC-130P   |   |           | 2208  |
|       | 33  | TC-260P   |   |           | 3264  |
|       | 34  | TC-360P   | 3792  |           |       |
| 周边    |  | 定时器       | 35  | TC-M14T   | 3744  |
|       |  | 电源时序器     | 36  | TC-M28S   | 2496  |
|       |  | 前置放大器     | 37  | 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<br>边 |    | 十路分区矩阵器 | 38 | TC-M13D  | 2496   |
|        |    | 十路监听器   | 39 | TC-M12M  | 2304   |
|        |    | 报警器     | 40 | TC-M15E  | 2496   |
|        |    | 报警矩阵    | 41 | TC-M19A  | 12480  |
|        |    | 十分区寻呼器  | 42 | TC-M10P  | 1632   |
|        |    | 自动音频矩阵  | 43 | TC-M16S  | 11040  |
|        |   | 主备功放切换器 | 44 | TC-M21M  | 2744   |
|        |  | 强插电源    | 45 | TC-M20S  | 2496   |
|        |  | 避雷器     | 46 | TC-9025L | 6960   |

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 | 48 | TCC-314 | 4寸3W/6W喇叭     | 118    |
|  | 天花喇叭 | 56 | TCC-599 | 5寸3W/6W防水铝网喇叭 | 144    |
|  | 天花喇叭 | 50 | TCC-48T | 6寸3W/6W喇叭     | 158    |
|  | 天花喇叭 | 51 | TCC-324 | 4寸3W/6W带后盖喇叭  | 158    |

## 智能广播产品价目表 Public Address Price-list

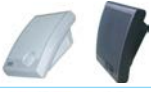
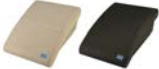

### 广播扬声器系列（天花喇叭、吊顶喇叭）

| 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-668                        | 6寸15W/30W带后盖同轴喇叭 | 408   |
|   | 天花喇叭 | 54 | TCC-VX5                        | 5寸20W高保真同轴（定阻）喇叭 | 456   |
|   | 吊顶喇叭 | 57 | TCC-715T                       | 1.5W/3W/6W吊顶喇叭   | 422   |
|   | 吊顶喇叭 | 58 | TCC-710T/B(黑)<br>TCC-710T/W(白) | 5W/10W同轴吊顶喇叭     | 360   |
|  | 吊顶喇叭 | 59 | TCC-711T/L(蓝)<br>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 | 60 | TWC-105B(黑)<br>TWC-105W(白) | 15W/30W | 504   |
|  | 壁挂音箱 | 61 | TCW-08B(黑)<br>TCW-08W(白)   | 15W/30W | 528   |










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  | 62 | TCW-11B (黑)<br>TCW-11W (白) | 5W/10W       | 173   |
|  | 壁挂音箱  | 63 | TCW-16B (黑)<br>TCW-16W (白) | 6W/10W       | 278   |
|  | 壁挂音箱  | 64 | TCW-406                    | 10W/20W (木质) | 288   |
|  | 嵌入式音箱 | 65 | 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 | 66 | TCS-701  | 10W        | 456   |
|   |      | 67 | TCS-702  | 20W        | 566   |
|   |      | 68 | TCS-703  | 30W        | 638   |
|   |      | 69 | TCS-704  | 40W        | 768   |
|  | 室外音柱 | 70 | TCS-810  | 10W        | 442   |
|   |      | 71 | TCS-820  | 20W        | 538   |
|   |      | 72 | TCS-830  | 30W        | 614   |
|   |      | 73 | TCS-840  | 40W        | 758   |
|  | 室外音柱 | 74 | TCS-510  | 10W        | 446   |
|   |      | 75 | TCS-520  | 20W        | 590   |
|   |      | 76 | TCS-530  | 30W        | 593   |
|   |      | 77 | TCS-540  | 40W        | 782   |
|  | 号角   | 78 | TCH-722D | 20W (镁铝合金) | 552   |
|  | 号角   | 79 | TCH-66   | 30W        | 360   |
|  | 号角   | 80 | 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) |
|---|----------|----|---|-------------|-------|
|    | 仿真蘑菇草坪音箱 | 81 | TCG-AG2/G (绿)<br>TCG-AG2/R (红)<br>TCG-AG2/O (黄) | 15W/30W     | 859   |
|    | 仿真灯塔草坪音箱 | 82 | TCG-26D   | 15W/25W     | 1189  |
|    | 仿真灯塔草坪音箱 | 83 | TCG-27ED  | 5W/10W(带灯光) | 1417  |
|   | 仿真石头草坪音箱 | 84 | TCG-S801  | 10W/20W     | 640   |
|  | 仿真石头草坪音箱 | 85 | TCG-S81   | 10W/20W     | 640   |
|  | 仿真石头草坪音箱 | 86 | TCG-S83   | 25W/50W     | 1326  |
|  | 仿真石头草坪音箱 | 87 | TCG-S86   | 20W/40W     | 905   |
|  | 仿真石头草坪音箱 | 88 | TCG-S89A  | 10W/20W     | 1417  |
|  | 仿真树桩草坪音箱 | 89 | 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  | 90 | TC-V5-1  | 6W（5选1）   | 115   |
|    | 6W音控开关   | 91 | TC-V6F   | 6W（带强插）   | 82    |
|   |          | 92 | TC-V6    | 6W        | 62    |
|    | 30W音控开关  | 93 | TC-V30F  | 30W（带强插）  | 134   |
|   |          | 94 | TC-V30   | 30W       | 125   |
|    | 60W音控开关  | 95 | TC-V60F  | 60W（带强插）  | 192   |
|   |          | 96 | TC-V60   | 60W       | 154   |
|   | 80W音控开关  | 97 | TC-V80F  | 80W（带强插）  | 240   |
|  | 120W音控开关 | 98 | TC-V120F | 120W（带强插） | 312   |