



扫一扫，了解更多产品  
Scan for more  
product information

# TAKSTAR® 得胜

## IP-01C网络广播控制器/单路 Webcast controller / 1channel



### 广东省电声工程技术研究开发中心 广东得胜电子有限公司制造

地址：广东省惠州市博罗县龙溪街道富康一路2号  
服务热线：400 6828 333 传真：0752-6383950  
邮箱：xs@takstar.com  
网址：www.takstar.com

Guangdong Takstar Electronic Co., Ltd.  
Address: No. 2 Fu Kang Yi Rd., Longxi Boluo  
Huizhou, Guangdong 516121 China  
Tel: 86 752 6383644 Fax: 86 752 6383952  
Email: sales@takstar.com  
Website: www.takstar.com

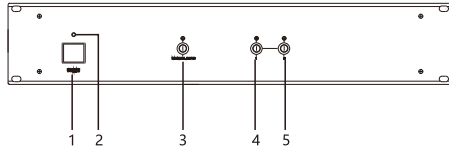
## 使用说明 User Manual

# IP-01C网络广播控制器/单路

## 产品特性

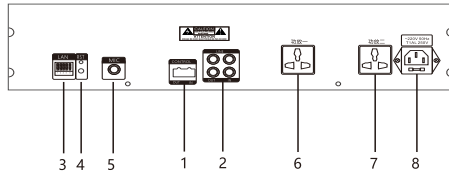
1. 标准机架式, 2U高度; 高级铝面板, 采用先进的抛光;
2. 采用固定静态的IP地址, 当网络发生改变时地址不会丢失, 工作稳定;
3. 采用嵌入式PC技术和DSP音频处理技术设计; 内置嵌入式网络语音解码模块, 完成网络音频流的同步接收和解码;
4. 采用高速工业级ARM芯片, 启动时间达到毫秒级; 提高设备使用稳定性; 提供自动, 手动强制电源开关按钮;
5. 1路网络信号输入, 1路立体声音频信号输出; 高品质的数字音频传输, 无噪音, 音质达到CD级(音频文件位速为32-320kbps自适应);
6. 2路电源控制(220V), 最大承受功率2000W; 自动控制外接功放设备的电源; 电源管理支持预开功能。带1组开关系数输出, 便于触发控制其他设备
7. 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, 待机功率≤0.2W, 当有播放任务时, 功放自动启动。
8. 带有远程音量调节功能, 终端在自动启动和播放任务的时候, 自动将音量调节到系统设定的默认状态。音量自动调节默认值分别可制定为背景音乐音量、紧急广播音量和消防广播音量等。
9. 设备具备全数字高音、低音和主音量调节, 调节更加清晰、灵活准确。通过网络任意接收来自服务器的广播节目, 包括话筒寻呼、消防警报自动强插、电话寻呼等。
10. 一线多用: 充分利用现有网络资源, 避免重复架线线路, 兼容TCP/IP网络协议, 可挂接在以太网网络到达的任何地方, 真正实现广播、计算机、监控网络等的多网合一, 支持跨网关、跨路由、互联网传输。通过网络联机设定IP地址及网络配置等。
11. 具有远程升级功能, 产品程序更新无须现场升级, 通过网络远程即可更新, 方便快捷。
12. 设备具有软件远程设置高低音功能, 可以根据播放内容对高低音要求不同自行设置。机器设置IP地址复位开关, 复位可恢复出厂设置。

## 前面板



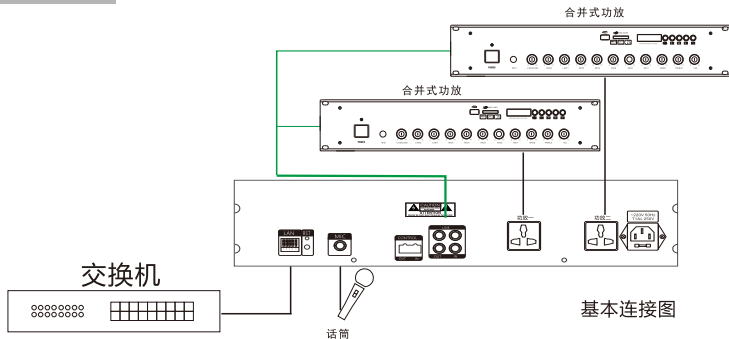
1. 电源开关
2. 电源指示灯
3. 手动自动切换按键及状态指示
4. 功放一开关按键及状态指示
5. 功放二开关按键及状态指示

## 后面板



1. 扩展控制接口
2. 线路输入/输出
3. 网络接口
4. 复位开关
5. 话筒输入
6. 功放一电源插口
7. 功放二电源插口
8. 交流电源输入口

## 基本连接



基本连接图

# IP-01C网络广播控制器/单路

## 技术参数

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| <b>数字音频输入</b> |                       |
| 网络接口          | 1组RJ45, 10M/100M      |
| 网络协议          | TCP/IP、UDP            |
| 音频格式          | MP3/MP2               |
| 支持码流          | 32K-320K              |
| 频带宽度          | 20Hz-20KHz            |
| 灵敏度           | 92dB                  |
| 信噪比线路         | ≥90dB; 话筒≥88dB        |
| <b>模拟音频输入</b> |                       |
| MIC输入         | 10mv6.3mm单声道插座        |
| 线路输入频带宽度      | 20Hz-20KHz            |
| LINE输入        | 立体声1Vp-p, 10K莲花插座     |
| 输入电源          | AC 220V±10%, 50-60Hz  |
| 待机功率          | 0.2W                  |
| 线路输出          | 立体声1Vp-p, 1K莲花插座      |
| 设备尺寸          | 485(W)×330(D)×88(H)mm |

## 安全警示

为避免电击、高温、着火、辐射、爆炸、机械危险以及使用不当等可能造成的人身伤害或财产损失, 使用本产品, 请仔细阅读并遵守以下事项:

1. 使用产品时请确认所连接设备与本产品功率是否匹配以及合理调整音量大小, 不要在超过产品功率及大音量下长时间使用, 以免造成产品异常和听力损伤;
2. 使用中若发现有异常(如冒烟、异味等), 请立即关闭电源开关并拔掉电源插头, 然后将产品送经销商检修;
3. 本产品及配件都应放置在室内干燥通风处, 勿长期存放在潮湿、灰尘多的环境, 使用中避免靠近火源、雨淋、进水、过度碰撞抛掷、振动本机及覆盖通风孔, 以免损坏其功能;
4. 若产品需要固定于墙壁或天花板上时, 请确保固定到位, 防止因固定强度不足导致产品发生跌落危险;
5. 使用该产品时需遵守相关安全规定, 法律法规明确禁止使用场合请勿使用本机, 以免导致意外事故;
6. 请不要自行拆机改装或维修, 以防止出现人身伤害, 如有问题或服务需求请联系当地经销商跟进处理;

## 产品服务保证书

### 注意事项:

1. 本单为保修凭证, 请用户妥善保管, 如有遗失, 恕不保修或退换。
2. 保修期限制: 购买之日起十二个月内。
3. 除了不可抗力事件损坏外, 由本公司负责, 免费维修。
4. 如属保管不善或使用不当造成的损坏, 维修点将酌情收费。
5. 擅自拆卸维修者, 不予保修。
6. 以上保修条款仅限于中国市场适用(不包含港澳台地区)。

### 产品服务保证书

姓名: \_\_\_\_\_ 电话: \_\_\_\_\_ 地址: \_\_\_\_\_

商品: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_ 购买日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

| 维修记录栏(由维修员填写) | 维修员签名 | 日期 |
|---------------|-------|----|
|               |       |    |
|               |       |    |
|               |       |    |
|               |       |    |
|               |       |    |
|               |       |    |

◆广东得胜电子有限公司 ◆电话: 400-6828-333 ◆地址: 广东省惠州市博罗县龙溪街道富康一路2号