

ZHC348-2010SZ/RCA 智能音频切换器

产品概述

ZHC348-2010SZ/RCA 智能音频切换器是一款专业广播级音频切换设备，它支持 2 路非平衡模拟音频输入（RCA 接口），切换后 1 路非平衡模拟音频输出（RCA 接口）；具有手动和自动切换模式，在手动状态下可以方便的通过按钮选择所需音频通道；在自动模式下通过智能判断通道音频状态并进行切换，是一款优秀的音频切换设备。

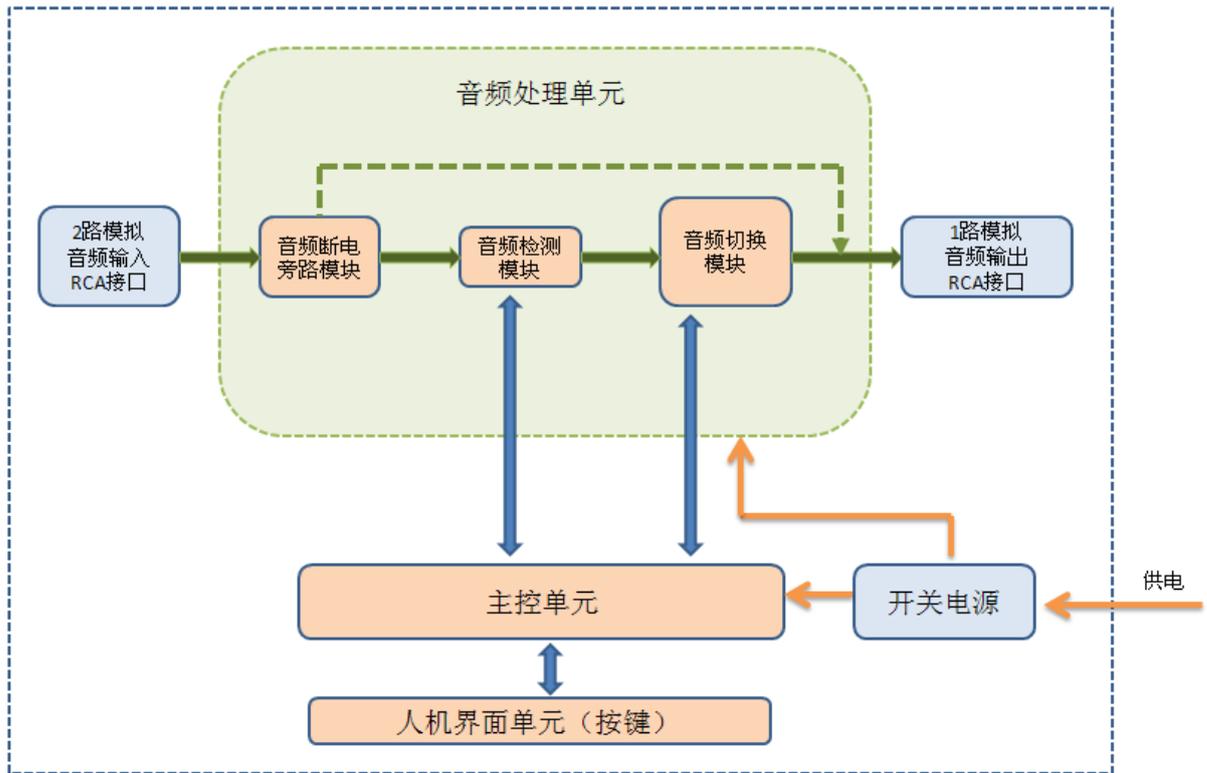


ZHC348-2010SZ/RCA 智能音频切换器前后面板图

技术特点

- ◆ 高速 MCU 处理器控制，性能可靠
- ◆ 可靠的断电主路直通功能

工作原理框图



ZHC348-2010SZ/RCA智能音频切换器原理框图

技术指标

- | | |
|-------------|-------------------------|
| 1. 模拟音频输入电平 | -30dBu ~ +15dBu |
| 2. 模拟音频输出电平 | -30dBu ~ +15dBu |
| 3. 工作频率 | 20Hz~20KHz |
| 4. 音频信噪比 | ≥90dB |
| 5. 音频频响 | ≤±0.2dB |
| 6. 音频失真度 | ≤0.02% |
| 7. 音频立体声分离度 | ≥70dB |
| 8. 音频左右电平差 | ≤0.02dB |
| 9. 电源电压 | AC100V~AC265V/47Hz~63Hz |

物理特性

- | | |
|-----------|-----------------------|
| 1. 机箱标准 | 19 英寸 |
| 2. 机箱尺寸 | 1U (440mm×300mm×44mm) |
| 3. 整机重量 | 1.7KG |
| 4. 运行环境温度 | -10°C ~ +50°C |
| 5. 相对湿度 | <95% |
| 6. 海拔高度 | <4500m |