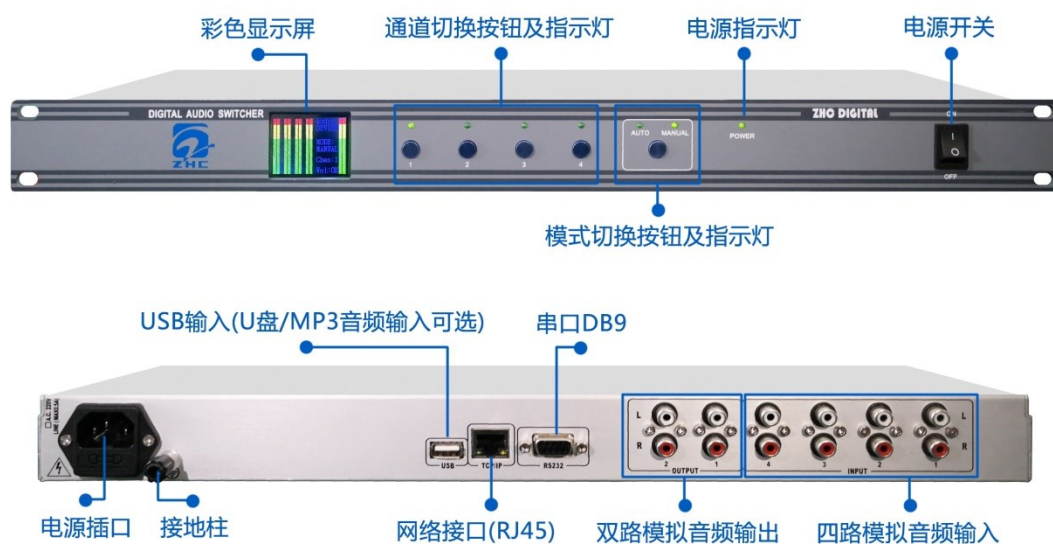


ZHC348-4020SZ/RCA 智能音频切换器

产品概述

ZHC348-4020SZ/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 4 路非平衡模拟音频输入（RCA 接口，支持垫乐），切换后 2 路非平衡模拟音频分配输出（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。

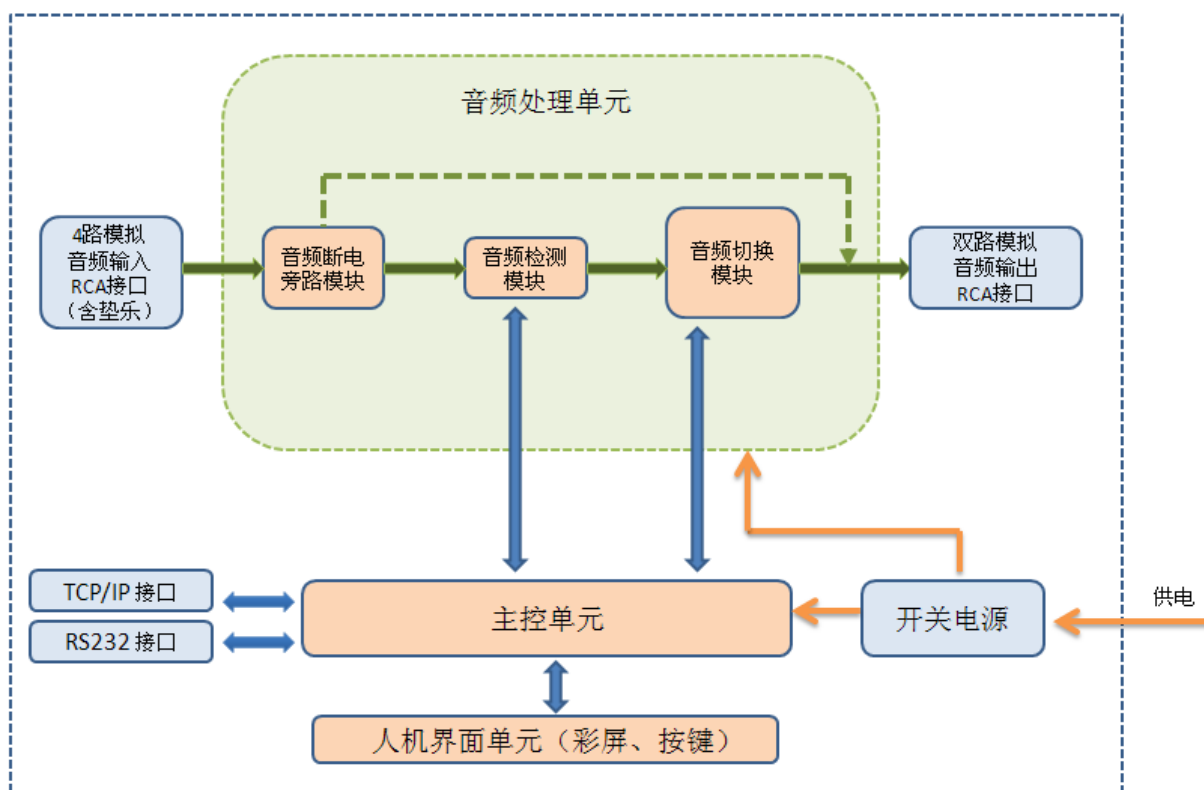


ZHC348-4020SZ/RCA 智能音频切换器前后面板图

技术特点

- ◆ 高速 MCU 处理器控制，性能可靠
- ◆ 彩色显示屏动态显示输入输出音频电平柱状图
- ◆ 方便高效的网络（TCP/IP）/RS232 控制接口
- ◆ 可靠的断电主路直通功能
- ◆ 自定义切换时间和切换阈值

工作原理框图



ZHC348-4020SZ/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 | 1.8KG |
| 4. 运行环境温度 | -10°C ~ +50°C |
| 5. 相对湿度 | < 95% |
| 6. 海拔高度 | < 4500m |