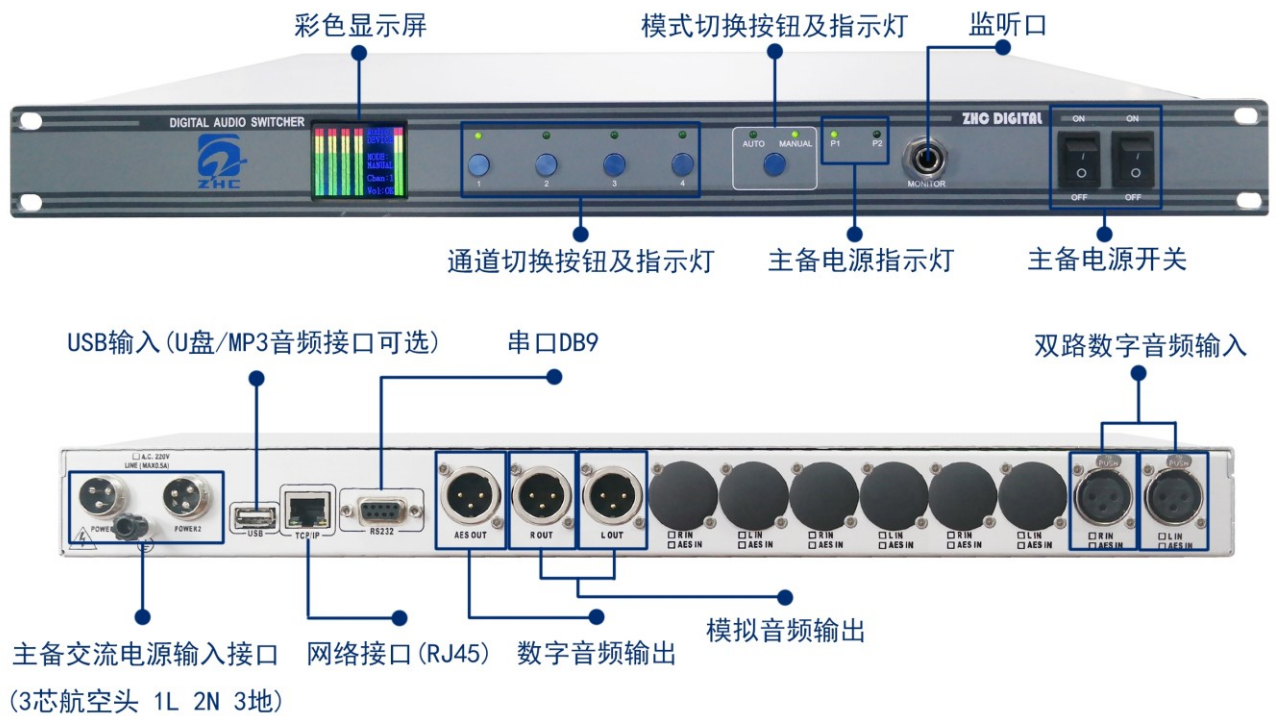


ZHC348-0211SZ 智能音频切换器

产品概述

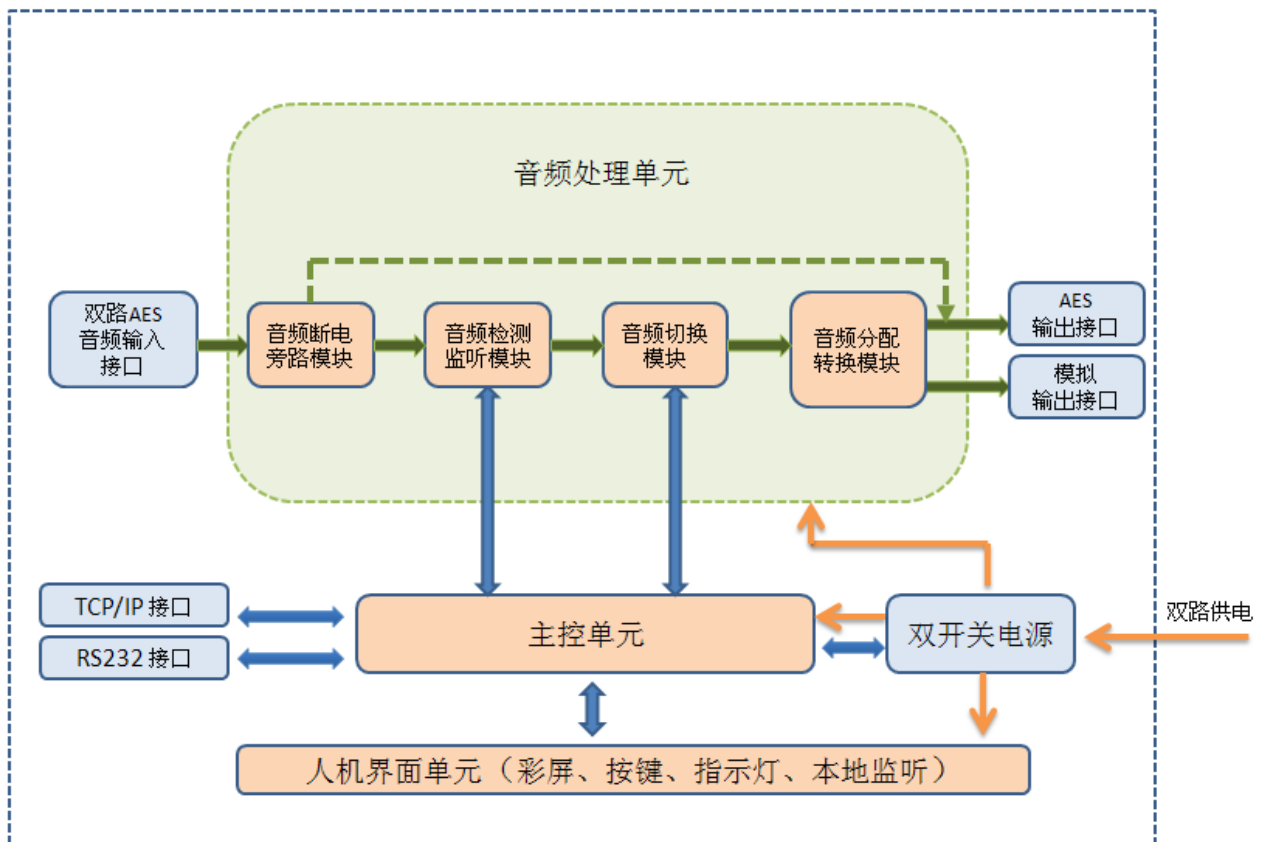
ZHC348-0211SZ 智能切换器是一款**专业广播级**音频切换设备，它支持**2路数字 AES 音频输入（支持垫乐）**，切换后**1路数字 AES 音频输出及 1路平衡模拟音频输出**。具有**手动和自动两种切换模式**：在手动状态下可以方便的通过按钮选择所需音频通道；在自动模式下通过**智能判断**通道音频状态并进行切换。该产品是一款优秀的音频切换设备。



技术特点

- 采用**高速 MCU** 处理器控制，性能可靠
- **彩色显示屏**动态显示音频电平及设备状态
- **自定义**切换时间和切换阈值
- 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
- 采用**双电源冗余**设计，提高设备稳定性
- 便捷的**监听功能**

工作原理框图



ZHC348-0211SZ智能音频切换器原理框图

技术指标

1.数字音频输入阻抗	110Ω
2.数字音频输出阻抗	110Ω
3.工作频率	20Hz~20KHz
4.音频信噪比	≥95dB
5.音频频响	≤±0.01dB
6.音频失真度	≤0.01%
7.音频立体声分离度	≥95dB
8.音频左右电平差	≤0.01dB
9.模数电平对应关系	0dBu 模拟音频信号对应-24dBFS 数字音频信号
10.电源电压	AC100V~AC265V/47Hz~63Hz(双路)

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	2.1Kg
4.运行环境温度	-10℃~+50℃
5.相对湿度	<95%
6.海拔高度	<4500m

备注：可定制模数混合输入通道的切换器，最多 8 个输入作侷口、组成 4 路音频输入。