

## ZHC318-0104 模拟音频分配器



### 概述

ZHC318-0104 模拟音频分配器是一款一路模拟音频平衡输入分配成四路模拟平衡输出的设备，该设备作为广电行业专用设备，具有输入输出动态范围大、音频指标优异、通道间增益差小、通道隔离度高、断电直通等优点。

## 1、性能指标

### 2.1、技术规格

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 1. 音频输入电平    | -30dBu ~ +15dBu            |
| 2. 音频输入阻抗    | 600Ω                       |
| 3. 音频输出阻抗    | 600Ω                       |
| 4. 音频增益      | 0dB                        |
| 5. 通道隔离度     | ≥ 85dB                     |
| 6. 立体声分离度    | ≥ 85dB                     |
| 7. 立体声左右电平差值 | < 0.1dBu                   |
| 8. 通道增益差值    | < 0.3dBu                   |
| 9. 信噪比       | ≥ 85dB                     |
| 10. 失真度      | ≤ 0.07%                    |
| 11. 电源电压     | AC180V~AC260V    47Hz~63Hz |

注：以上所有指标测试频率范围为 20Hz~20KHz。

## 2.2、物理特性

- |           |             |
|-----------|-------------|
| 1. 机箱标准   | 1U (19 英寸)  |
| 2. 运行环境温度 | 0°C ~ +40°C |
| 3. 运行相对湿度 | <95%        |
| 4. 运行海拔   | ≤4500m      |