

# 视频丢失报警型视频分配器

## 使用说明书

### 一、概述

视频分配器是将一路视频输入信号分配成多路同样的视频输出信号的设备。本公司生产的视频分配器采用进口高速线性视频集成电路和专业视频驱动芯片组成，具有视频还原性好，视频信噪比高，频率响应宽等特点。我公司生产的视频分配器分为普通型视频分配器和多功能的视频丢失报警型视频分配器、光电隔离视频分配器三大系列，其分配输出模式有一路输入，二路和三路输出，多系列的视频分配器能满足各种监控系统的需求。

本公司生产的视频丢失报警型视频分配器是集视频分配和视频实时检测一体的专业视频设备，和普通视频分配器相比，其特点是：在将输入视频信号分配成多路输出的同时，实时检测输入的视频信号，一旦检测到某一路输入的视频信号没有（丢失），能通过多种方式报告该输入视频信号的丢失，本机是通过设备面板上的指示灯报警和机器内的蜂鸣器鸣响报警方式报告输入的视频信号丢失。保证了接在该视频分配器上的输入视频源，大大的提高了系统的可靠性，保证了视频信号的有效记录。视频丢失报警型视频分配器因此被广泛应用于工程中需要安全性高、抗干扰性强和对视频要求极高的场合。

### 二、主要功能

- 1、采用进口高速线性视频集成电路和专业视频驱动芯片组成，是高性能的视频分配器；
- 2、实时自动检测输入端的视频信号；
- 3、不需要将所有的输入图像都显示在监视器上而监控输入的图像有无；
- 4、检测到视频丢失后提供多种方式报警，设备面板指示灯闪烁报警和内置蜂鸣器鸣叫报警
- 5、丢失的输入视频恢复后，报警信号自动消除；

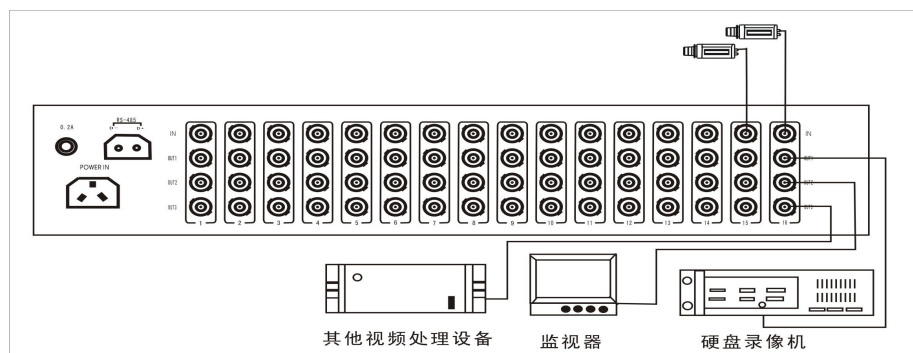
### 三、输入视频信号的检测与报警

设备开启时，必须将所有输入端的有效输入视频接入，本机自动检测记录输入的有效视频信号，一旦检测到输入的视频信号丢失，设备面板上对应的输入通道指示灯闪烁，内置蜂鸣器鸣叫一分钟报警，如果该通道的视频信号没有及时恢复，内置蜂鸣器鸣将不再报警，而设备面板上对应的输入通道指示灯将继续闪烁，直到丢失的视频信号恢复。

#### 四、视频丢失报警型视频分配器型号及规格

JS-F××××V 视频丢失报警型视频分配器								
型号	JS-F0408V	JS-F0816V	JS-F1224V	JS-F1632V	JS-F0412V	JS-F0824V	JS-F1236V	JS-F1648V
技术规格								
输入电压	AC220V/50Hz							
视频输入	1.0Vp-p/75Ω							
	4路	8路	12路	16路	4路	8路	12路	16路
视频输出	1.0Vp-p/75Ω							
	8路	16路	24路	32路	12路	24路	36路	48路
说明	二分配输出				三分配输出			
外形尺寸	480x300x88 (mm)							

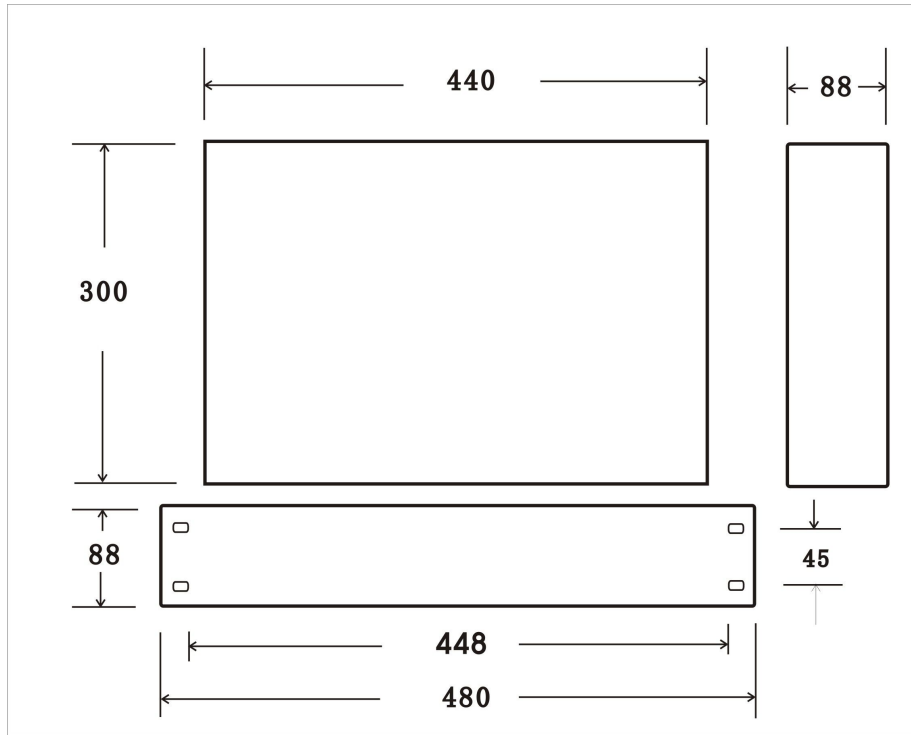
#### 五、设备连接图



## 六、技术性能指标

技术参数	技术指标	说明
视频输入幅值	1Vp-p (75Ω)	
视频输出幅值	1Vp-p (75Ω)	
视频信噪比	≥70dB	
频率响应带宽	≥12MHz	
输入视频丢失报警方式	面板指示、蜂鸣器	
自动消警方式	有	
通信制式	RS485 接口	
供电电压	AC220V	
整机功耗	20W	
工作温度	-10℃ — +60℃	
环境湿度	<90%	
外形尺寸 (W×D×H)	480x300x88 (mm)	

## 七、安装尺寸 (mm)



## 八、注意事项

- 使用前请仔细阅读用本手册
- 请将设备安装在通风、干燥处
- 当设备出现故障时，请勿擅自修理设备，及时与本公司联系