

# 音视频8进8出矩阵 AV矩阵

产品名称	音视频8进8出矩阵 AV矩阵
公司名称	北京宏创飞华科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宏创飞华 型号:HC-AV0808
公司地址	北京市昌平区回龙观镇北郊农场(农场办公室)6幢七层711室
联系电话	010-57123380 18611919536

## 产品详情

### 音视频矩阵系统说明

#### 1.1 关于音视频矩阵系统

音视频矩阵切换器是专门为音视频信号的切换而设计的高性能智能矩阵设备，具有可扩展的多路音视频输入，多路音视频输出以及多个控制机箱，专业广播级的核心切换芯片、灵活的输入输出选择、简单可靠的扩展功能、紧凑的外观、简便的安装方式使其具有很高的性价比。矩阵切换系统可包含一个或多个矩阵切换机箱，机箱中有电源模块、音视频输入/输出模块和字符叠加模块。所有的系统受系统主控模块和键盘控制。用于将各路音视频输入信号同步或异步切换到音视频输出通道中的任一通道上，主要应用于安防监控电视工程、多媒体会议厅、大屏幕显示工程、电视教学、指挥控制中心等场合。本产品带有断电现场保护、LCD液晶显示、音视频同步或分离切换等功能，并具备RS232/RS485通讯接口。本说明书以音视频VAS 8×8矩阵的使用方法为例展开说明，其它型号矩阵使用方法，参照音视频VAS 8×8的使用说明即可。音视频矩阵切换规格有：A型和B型，A型为标准1U机箱，B型为标准2U机箱，C型为标准3U机箱。除外部输入/输出接口的数量不同外，内部结构基本相同。

本系统的输入输出可自由选择，A型（1U）按最大输入选择为8x8，B型（2U）标准机箱按最大输入选择为16x16，按最大输出选择为16x16，C型（3U）标准机箱按最大输入选择为32x32，按最大输出选择为32x32。1.2 音视频矩阵特点 标准19"工业机箱，输入输出以4路为单元，灵活选择，容易安装。

基本系统 A型单台可扩展到8×4或8×8。基本系统 B型单台可扩展到16x8或16 x16。基本系统 C型单台可扩展到32×8或32×32,单台可扩展到32x32。

内置大容量EEPROM，确保设定的信息不丢失。 1.3 技术参数

视频输入	
视频输入接口	BNC
视频输出	
带宽	
增益	
微分增益	
通讯接口	
电源	

功耗	
工作温度	
工作湿度	
机箱	
A型外形尺寸	
B型外形尺寸	
C型外形尺寸	
重量	

#### 1.4 音视频矩阵系统的分类

根据不同场合及不同用户的需求，音视频矩阵系列分为以下型号 1.2.1A系列（1U）

技术规格	型号	1224音视频输入端口	2424音视频输出端口	24路
	音视频VAS1224	12路		24路

