

## 高清混合矩阵

### X-PLUS 系列高清混合矩阵

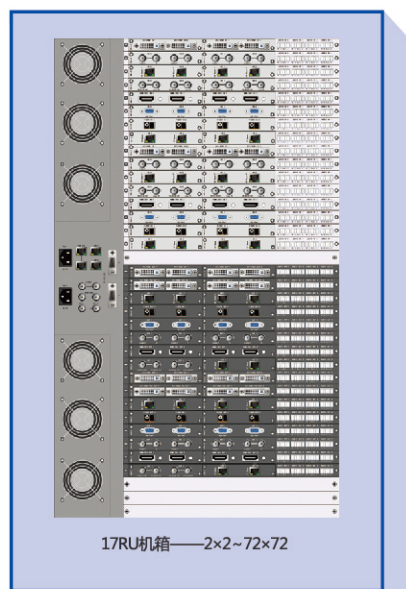
视音频信号接口多种多样,涉及的行业也越来越广泛,多种信号接口共存于同一个系统是非常普遍的现象。X-PLUS系列高清混合矩阵可以将多种不同的信号接口相互融通,实现信号间的任意切换调度,实现信号格式转换、无缝切换、音频加解嵌等处理。



### 技术特点

- ▶ 快速、无缝切换(0帧切换)
- ▶ 支持音频加/解嵌处理
- ▶ 音频和视频捆绑或独立切换
- ▶ 模块化设计:输入模块、交叉点模块、输出模块、电源模块、控制模块、风冷模块等
- ▶ 多种格式输入、输出模块可选,每种模块均以2路为单位
- ▶ 支持输入/输出分辨率转换,可自行设定输出信号分辨率
- ▶ 高级 EDID 管理
- ▶ 电源和控制模块支持冗余热备份
- ▶ 强制风冷散热
- ▶ 所有有源部件支持热插拔
- ▶ 多种控制方式可选:TCP/IP、RS-232/422、CAN 等
- ▶ 自带本机控制面板,可选配远程遥控面板
- ▶ 切换过程无黑屏、抖动、裂缝等现象

### 机箱规格及矩阵规模



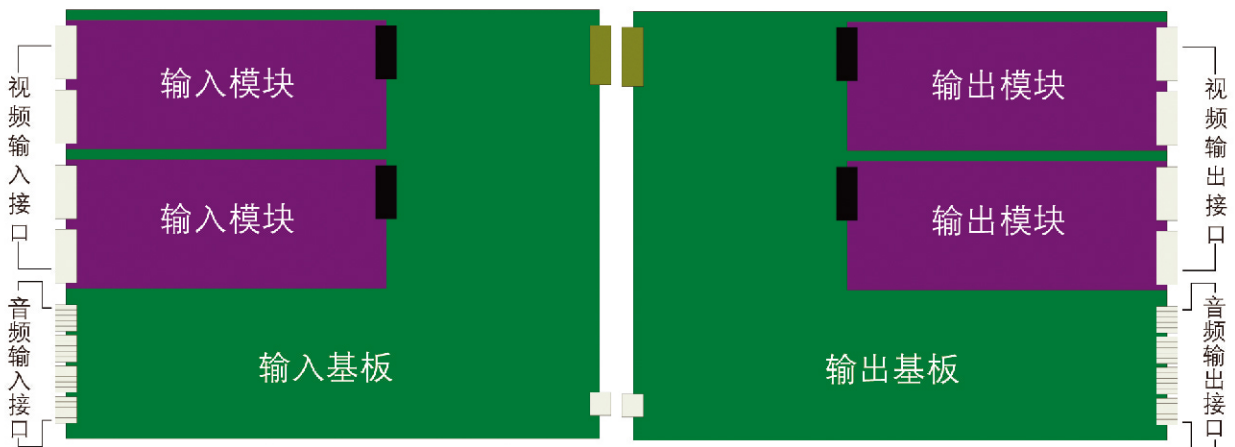
不同输出端口 支持不同分辨率

640×480 ~ 1920×1200@60Hz (VESA标准) 或 480i ~ 1080p60 (HDTV标准)

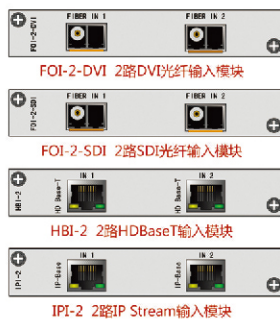
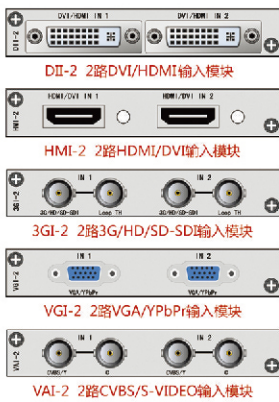
输入/输出信号接口

3G/HD/SD-SDI, DVI, HDMI, YPbPr, VGA, CVBS, HDBaseT, Fiber DVI, Fiber SDI, IP Stream, S-Video等

输入/输出模块结构



输入模块



输出模块

