

## X-PLUS 系列 3G/HD/SD-SDI 切换矩阵

X-PLUS 系列 3G/HD/SD-SDI 信号切换矩阵采用模块化、插板式设计,其中包括:电源模块、控制模块、输入模块、输出模块、风冷模块五部分构成,所有模块均支持热插拔,满足客户在线对设备进行维护及扩容需求。

其中电源模块和控制模块采用冗余式设计理念(1RU机箱不支持冗余电源配置),当其中一块电源或控制模块故障,备用模块将接管对设备的供电及控制,保证设备 7×24 小时不间断工作。

内置风冷模块,对设备在工作期间产生的热量及时、高效的进行排放,使得设备始终工作在一个稳定可靠的环境中。



### 技术特点

- ▶ 切换规模: 8×8 ~ 16×16 1RU机箱
- 8×8 ~ 32×32 2RU机箱
- 16×16 ~ 64×64 4RU机箱
- 16×16 ~ 128×128 8RU机箱
- ▶ 信号格式: 3G/HD/SD-SDI 自适应
- ▶ 信号标准: SMPTE 292M、259M、424M、344M
- ▶ 模块化、插板式设计,支持热插拔,可实现在线维护与升级扩展
- ▶ 16×16 规模以下,输入/输出以8路为单元
- ▶ 16×16 规模以上,输入/输出以16路为单元
- ▶ 输入支持自动电缆均衡
- ▶ 输出自动时钟恢复功能可选
- ▶ 本机面板控制
- ▶ 支持 TCP/IP、RS-232/422、CAN 控制
- ▶ 可选配专用遥控面板实现远程控制
- ▶ 整机强制风冷散热设计
- ▶ 冗余电源模块可选(1RU机箱为单电源配置,不支持冗余电源)
- ▶ 冗余控制模块可选
- ▶ 支持掉电记忆功能

### 4RU前后面板

