

## X-PLUS 系列 DVI 切换矩阵

X-PLUS 系列 DVI-D 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,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:  $4 \times 4 \sim 8 \times 8$  2RU机箱  
 $4 \times 4 \sim 16 \times 16$  4RU机箱  
 $4 \times 4 \sim 32 \times 32$  8RU机箱
- ▶ 信号格式: DVI-D 信号, 兼容 HDMI 信号
- ▶ 信号标准: DVI 1.0 或 HDMI 1.3a
- ▶ 最大分辨率:  $1920 \times 1200 @ 60\text{Hz}$  或  $1080\text{p}60$
- ▶ 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
- ▶ 输入/输出模块均以 4 路为单位
- ▶ 高级 EDID 管理, 实现 DVI 或 HDMI 设备即插即用
- ▶ 输入自动电缆均衡, 输入距离 25m@24AWG 等效线缆
- ▶ 输出自动时钟恢复
- ▶ 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
- ▶ 冗余控制模块可选
- ▶ 支持掉电记忆功能

### 8RU 前后面板

