

AV604X/604XA 系列音视频切换器

使用说明书

1、概述

AV604 系列音视频切换矩阵专门为北京先进视讯的 AV1500e/1600e 和 nDVR(iDVR)产品而设计，具有 4 画面分割、音频/视频同步切换、PTZ 独立控制、自动轮跳、轮跳间隔时间设置等功能。

一台 4 路切换矩阵(含画面分割功能)配合一台 AV1600(设置成 4CIF)就可同时提供 4 路 CIF 的实时传输，这样为用户节省大量费用。

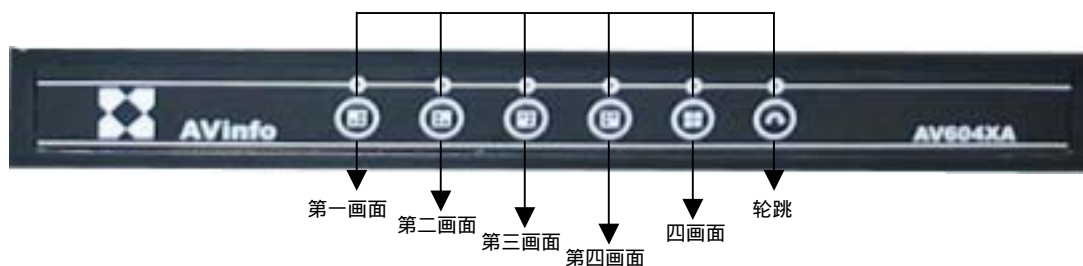
2、型号说明

AV604X – 4 路视频输入，1 路视频输出，具有 4 画面分割，4 路视频分别切换，PTZ 独立控制功能。

AV604XA – 在 AV604X 基础上增加了 4 路音频输入和 1 路音频输出功能。

3、连接说明

AV604X/A 前面板示意图



AV604XA 连接图



4、功能说明

- 提供 4 路音频/视频同步切换,视频丢失报警, 视频切换指示灯
- 具有 4 画面分割功能 (可选),在分割状态下仍可切换独立控制 PTZ
- 可对每一路镜头的云台 (PTZ 及辅助) 能独立控制
- 多路音视频自动轮跳 (默认 5 秒) 轮跳间隔时间可按秒设置
- 设置 AV604 设备的地址 (在 nDVR 和 iDVR 中) 固定为 0、RS485 速率 4800bps、数据位 8、停止位 1、无校验。
- 连接到 AV604 的云台解码器速率固定 9600 bps、数据位 8、停止位 1、无校验, 云台解码器地址为 1 - 4 (对应 1-4 路视频输入)。

5、nDVR 控制说明

右侧是 nDVR 的控制面板

轮跳按钮：按第 1 次启动轮跳

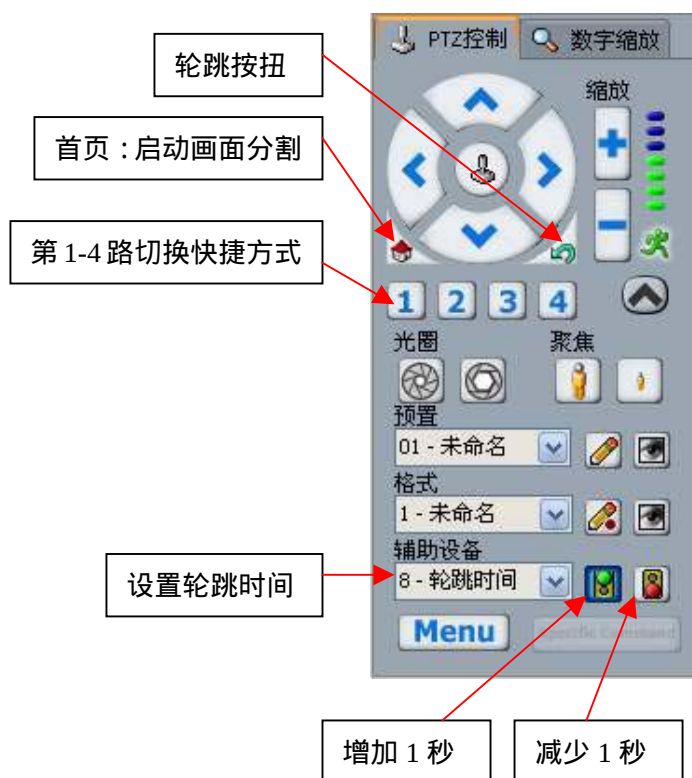
按第 2 次停止轮跳

首页按钮：启动画面分割功能

快捷按钮：切换到 1/2/3/4 路

设置轮跳时间过程如下：

- (1) 选择“辅助”设备 8
- (2) 点击“设置”增加 1 秒
- (3) 点击“清除”减少 1 秒



注：视频服务器 (AV1500/1600) 视频制式必须设为 PAL 制。