

## X-Array 矩阵控制软件

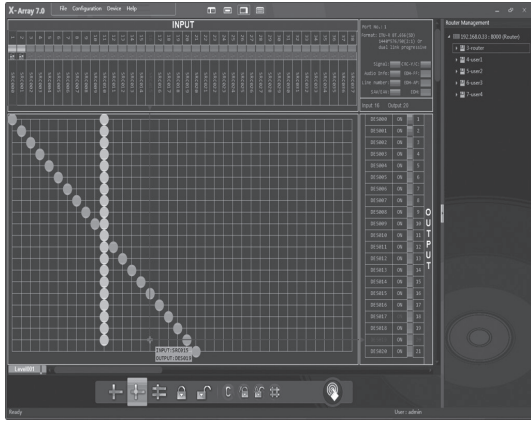
X-Array 矩阵监控软件是大连捷成公司自主研发的用于矩阵监视和控制的系列软件,该软件操作方便、功能齐全,让您通过控制计算机可轻松实现对矩阵的管理和设置。

该软件适用于捷成公司的 GALAXY+ 系列、XPLUS 系列、FLEX 系列、XD 系列、EXCEED 系列、MVR+ 系列等主要矩阵。

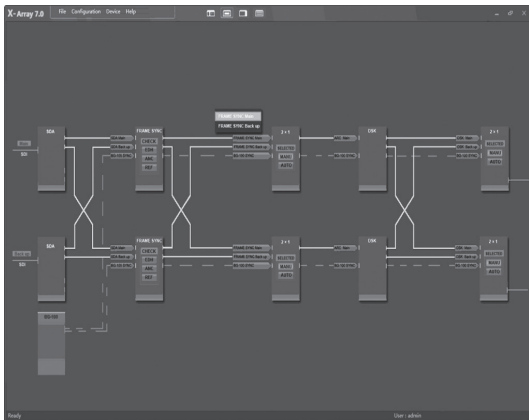
# X-Array 点阵式矩阵切换控制软件

## 产品简介

X-Array 矩阵监控软件安装于控制计算机，通过 RS-232/422 通讯端口或以太网端口与矩阵连接，可对各类矩阵进行监视和控制，例如：快速切换、预切换、多层切换、分组切换等功能。

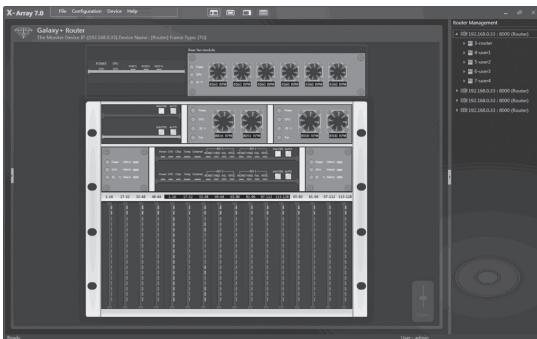


X-Array 提供灵活的组态监控方式来有效的整合与矩阵连接的设备，您可以自由编辑来组合和集成所关心的设备和信号路径，您可以在不关心矩阵的路由情况下，通过图形化方式完成设备之间的信号的路由配置。



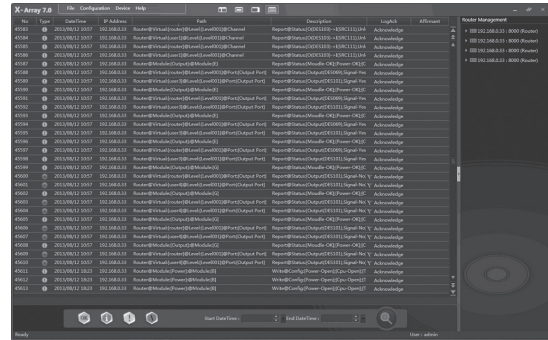
## 设备管理

X-Array 通过图形化矩阵模拟状态图来显示被监控矩阵组成各模块的状态信息。界面右侧显示的是被监控矩阵列表，矩阵节点显示 IP 地址、自定义矩阵名称和矩阵通讯状态，矩阵节点下显示的是矩阵的层或虚拟矩阵列表。



## 日志记录

X-Array 通过日志界面来显示矩阵的报警和状态信息。通过日志发生时间、矩阵 IP 地址、日志类型的设置来对日志进行筛选，支持日志导出和清除，方便用户对日志记录的维护。



## 计划任务

X-Array 通过计划任务来让矩阵自动完成用户指定的业务操作，系统提供定时、状态变化、报警条件、门限值等方式作为任务触发条件。

No.	Status	Switch Time	Time remaining	Source	Destination	Days of Week
01	Completed	08:15:23	00:00:00	12 Scr Name	2 Des Name	S M T W T F S
02	Active	09:15:23	00:03:20	12 Scr Name	3 Des Name	S M T W T F S
03	Active	09:40:00	00:30:00	12 Scr Name	4 Des Name	S M T W T F S
04	Active	10:00:00	01:14:20	12 Scr Name	5 Des Name	S M T W T F S
05	Active	13:00:10	03:45:20	12 Scr Name	6 Des Name	S M T W T F S

## 主要特点

- 可以控制 4×4 ~ 1024 × 1024 规模的矩阵系统。
- 可以同时连接多个矩阵进行控制和报警监视。
- 支持系统配置、设备管理、用户管理、日志管理等功能。
- 支持通过点阵模式或组态模式实现对矩阵的监控。
- 支持对矩阵通道进行切换、加锁、解锁、打开、关闭等操作。
- 支持矩阵通道状态的保存和调用，使备份和恢复矩阵通道状态变得非常容易。
- 支持组态式监控方案编辑。
- 支持计划任务。
- 支持源名设置。
- 提供详细的日志查询，支持日志导出和清除。
- 支持报警图形化和声音提示。
- 本系统可运行于 Microsoft WindowsXP 或更高版本的操作系统。