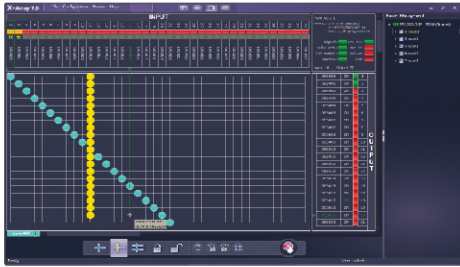


# 矩阵控制软件

## X-Array 矩阵控制软件

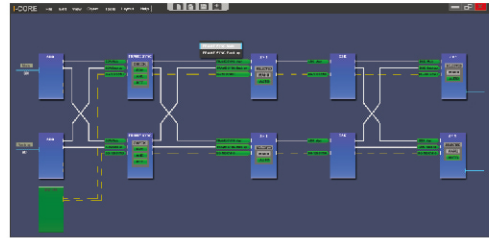
### 产品简介

X-Array矩阵控制软件通过计算机 RS-232/422 或 LAN 端口与矩阵连接,可对捷成全系列矩阵进行管理和控制,例如:快速切换、分层切换、分组切换、列表切换等功能。



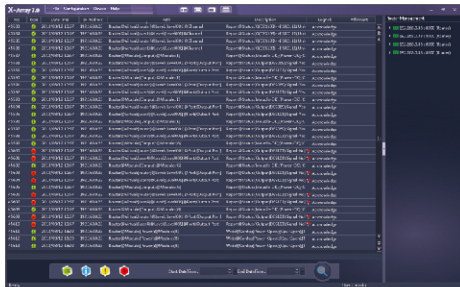
X-Array 矩阵控制软件是大连捷成公司自主研发的用于矩阵监视和控制的系统软件,该软件操作方便、功能齐全、通过计算机轻松实现对矩阵的管理和设置。该控制软件适用于捷成公司的全系列矩阵产品。

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,可自由编辑组合和集成所关心的设备的信号路径,可在不关心矩阵路由的条件下,通过图形化方式完成设备之间的信号路由配置。



### 日志纪录

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,方便对日志进行维护。



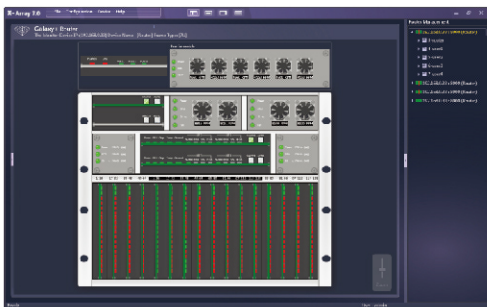
### 计划任务

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、门限值等方式作为触发条件。

ID	Status	Start time	Run Interval	Source	Destination	Days of Week
01	Completed	08:15:23	00:00:00	12	7	S M T W T F S
02	Active	09:15:23	00:03:20	12	3	S M T W T F S
03	Active	09:40:00	00:30:00	17	4	S M T W T F S
04	Active	10:00:00	01:14:20	12	5	S M T W T F S
05	Active	13:00:10	03:45:20	12	7	S M T W T F S

### 设备管理

X-Array通过图形化矩阵模拟状态图来显示被键控矩阵各模块的状态信息。界面右侧显示被键控矩阵列表,矩阵节点显示 IP 地址、自定义名称、矩阵通讯状态,矩阵节点下方显示矩阵的层信息或虚拟矩阵列表。



### 主要特点

- ▶ 可以控制 4×4 ~ 1024×1024 规模的矩阵系统
- ▶ 可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
- ▶ 通过点阵模式或组态模式实现对矩阵的监控
- ▶ 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
- ▶ 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、导出和清除
- ▶ 支持报警图形化和声音提示