

## ECO-422 倒换器

播出控制系统中许多设备采用 RS-422/232 的控制方式，ECO-422 倒换器是一款可以实现该类设备主/备控制链路倒换的设备。该系列倒换器采用了冗余式双电源供电的设计方案，使系统更稳定，可靠性更高。为了克服客户现场条件复杂，控制不便的问题，该系列倒换器采用了多样化的控制方式，包括本机自带的按键控制（可实现手动控制与 GPI 自动控制），PC 机通过 RS-232/422 串行通讯接口的控制，同

时还支持 SFT-8 面板远程控制，使用户控制起来更方便，满足不同现场的不同需要。

本系列倒换器由于系统稳定，控制方便等特点，广泛应用于播出控制系统，及其它需要切换 RS-232/422 控制接口的场合。

# ECO-422-4 4 组 RS-232/422 倒换器



## 产品简介

ECO-422-4 是一款专门针对 RS-232/422 信号的倒换器, 具有 4 路倒换通道, 每路通道具有主、备两路 RS-232/422 信号输入、1 路信号输出。各主、备通道采用继电器进行倒换, 每路通道的主路支持掉电直通功能。倒换器的 4 路通道可通过机箱后背板的拨码开关任意设置为 GPI1 与 GPI2 两组, 每组具有专用的倒换控制按键和 GPI 控制接口, 可以通过前面板 AUTO 按键的选择功能确定倒换器的控制方式, 即选择本地按键控制或由 GPI 远程控制。支持计算机通过 RS-232/422 通讯端口进行控制。

ECO-422-4 具有 GPI 级联功能, 可以实现多机箱级联, 便于倒换器规模的扩展。内部采用冗余式双电源设计, 使系统更稳定, 更可靠。

本产品广泛用于播出控制系统主 / 备控制系统控制链路的倒换, 及其它需要切换 RS-232/422 控制接口路由的场合。

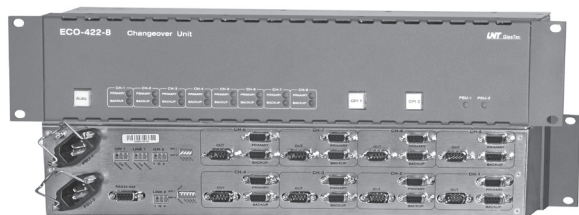
## 技术特点

- 通道支持 RS-232、RS-422 接口协议
- 共 4 路通道, 每路通道可进行主、备两路倒换
- 可通过拨码开关将 4 路通道任意分成两组, 每组独立控制
- 主路具有掉电直通功能
- 支持 GPI 与 RS-232/422 接口的远程控制
- 支持 SFT-8 面板控制
- 支持前面板手动切换
- 自动模式下, 支持多机箱级联
- 控制状态掉电自动保存, 上电自动恢复
- 冗余式电源设计

## 规格

输入		输出	
接口形式	DB-9F	接口形式	DB-9M
接口协议	RS-232、RS-422	接口协议	RS-232、RS-422
电 源	90 ~ 260VAC, 50/60Hz (双电源)	功 率	15W
倒换方式	继电器切换		
控制接口		使用环境	
RS-232	DB-9F	工作温度	0°C ~ 40°C
GPI	3Pin	相对湿度	10% ~ 90%
机械尺寸			
宽	19 英寸 (483mm)		
高	1RU (44 mm)		
深	3.8 英寸 (97mm)		

# ECO-422-8 8 组 RS-232/422 倒换器



## 产品简介

ECO-422-8 是一款专门针对 RS-232/422 信号的倒换器, 具有 8 路倒换通道, 每路通道具有主、备两路 RS-232/422 信号输入、1 路信号输出。各主、备通道采用继电器进行倒换, 每路通道的主路支持掉电直通功能。倒换器的 8 路通道可通过机箱后背板的拨码开关任意设置为 GPI1 与 GPI2 两组, 每组具有专用的倒换控制按键和 GPI 控制接口, 可以通过前面板 AUTO 按键的选择功能确定倒换器的控制方式, 即选择本地按键控制或由 GPI 远程控制。支持计算机通过 RS-232/422 通讯端口进行控制。

ECO-422-8 具有 GPI 级联功能, 可以实现多机箱级联, 便于倒换器规模的扩展。内部采用冗余式双电源设计, 使系统更稳定, 更可靠。

本产品广泛用于播出控制系统主 / 备控制系统控制链路的倒换, 及其它需要切换 RS-232/422 控制接口路由的场合。

## 技术特点

- 通道支持 RS-232、RS-422 接口协议
- 共 8 路通道, 每路通道可进行主、备倒换
- 可通过拨码开关将 8 路通道任意分成两组, 每组独立控制
- 主路具有掉电直通功能
- 支持 GPI 与 RS-232/422 接口的远程控制
- 支持 SFT-8 面板控制
- 支持本地面板控制
- 自动模式下, 支持多机箱级联
- 控制状态掉电保存, 上电自动恢复
- 冗余式电源设计

## 规格

输入		输出	
接口形式	DB-9F	接口形式	DB-9M
接口协议	RS-232、RS-422	接口协议	RS-232、RS-422
电 源	90 ~ 260VAC, 50/60Hz (双电源)	功 率	15W
倒换方式	继电器切换		
控制接口		使用环境	
RS-232	DB-9F	工作温度	0°C ~ 40°C
GPI	3Pin	相对湿度	10% ~ 90%
机械尺寸			
宽	19 英寸 (483mm)		
高	2RU (88 mm)		
深	3.8 英寸 (97mm)		

## 订货信息

产品型号	产品描述
ECO-422-4	4 组 RS-232/422 倒换器
ECO-422-8	8 组 RS-232/422 倒换器