

## 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。

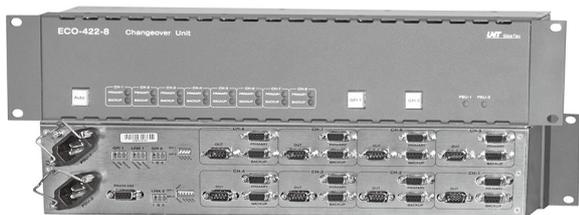
## 技术特点

- 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)		