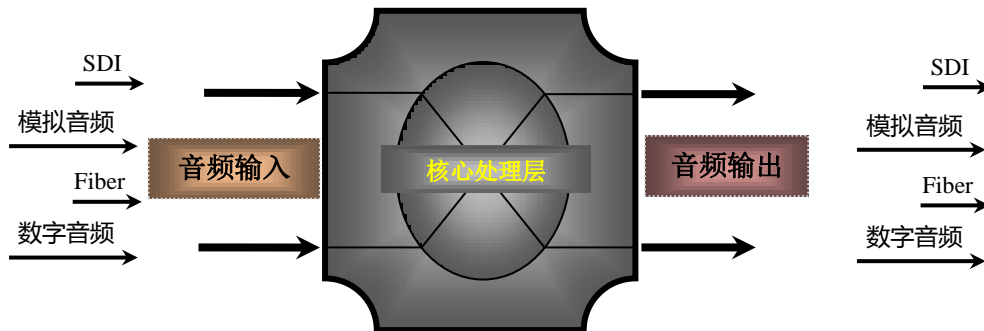




功能示意图



产品简介

这是一款广电级音频延时器，支持液晶状态显示与菜单配置，输入输出状态尽在掌握。采用金属外壳结实且散热优良，支持2路SDI解嵌，2路SDI加嵌，支持模拟立体声、数字音频、模拟差分音频输入输出，内置功放与扬声器可现场监听音频状态。设备支持网络、RS232、RS485控制，设备连接网络通过PC软件可以远程对设备进行控制，支持网络升级。

产品特性

- ◆ 液晶状态显示与菜单配置
- ◆ 支持一键静音
- ◆ 支持音量调整
- ◆ 内部可产生测试音频
- ◆ 支持掉电直通功能
- ◆ 输入：支持2路SDI解嵌；1路数字音频、1路模拟音频、1路3.5mm音频输入
- ◆ 输出：支持2路SDI加嵌；1路数字音频、1路模拟音频、1路3.5mm音频输出
- ◆ Fiber输入输出可配
- ◆ 支持按键面板快速配置
- ◆ 输入信号自适应、输出可任意配置
- ◆ 网络、RS232、RS485控制
- ◆ 支持网络升级
- ◆ 1U标准机箱，金属外壳，艺术风格设计
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明



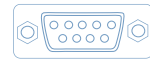
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

编号	定义	编号	定义
1	光纤	2	SDI 输出 (加嵌)
3	SDI 输入 (解嵌)	4	数字音频输出
5	模拟音频输出	6	3.5mm 音频输出
7	数字音频输入	8	模拟音频输入
9	3.5mm 音频输入	10	预留
11	网络控制与升级	12	RS232 控制
13	AC 220V/ 50HZ 电源输入		

产品参数

产品名称	音频延时器	
产品型号	PD8602	
音频信号输入输出	输入输出信号	XLR
	连接器	卡农头、标准 3.5mm 音频接口
	噪音比	80dB
	谐波失真	±0.5%
	信号幅度	20Hz—20kHz ±1%
	阻抗	600 Ω
	均衡	自适应
视频信号输入输出	输出信号	SDI 视频信号
	码率	270Mbps~3Gbps
	连接器	标准
	反射损耗	>15dB 5MHz~3GHz
	信号幅度	800mV ±10%(SDI)
	阻抗	75 Ω(SDI)
	直流偏移	0V ±0.5V
控制参数	串行控制	RS232
	控制协议	9600 波特,8 位,1 停止位,无校验
	连接端口	9 针 D 型口, 2-RX, 3-TX, 5-GND
	远程端口	TCP/IP, RS422/RS485
	控制软件	Devicewell 延时器控制软件,适用于 Windows 操作系统
	选配组件	\
常规参数	电源	100-240V/AC 50/60Hz
	功率	小于 8W
	主机尺寸	标准 1U
	控制面板	有
	重量	3 KG 左右
	工作温度	0℃~50℃无冷凝
	存储温度	-20℃~75℃
	工作湿度	20%~70%RH
存储湿度	0%~90%RH, 不结露	

通信接口说明

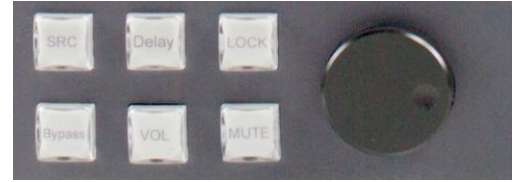


RS232 串口



网络接口

按键说明



丝印	功能	使用说明
SRC	源选择	按下后选择延时通道
Delay	延时设置	菜单设置延时时间
LOCK	按键锁	按下后锁定控制面板
Bypass	直通输出	按下后无延迟输出
VOL	音量调节	调节输出音频的音量
MUTE	静音	输出静音且按键常亮

关联设备

产品型号	功能	机箱	输入信号	输出信号	特性
PD8602	音频延时器	1U	5 路	5 路	
PD8601	音视频延时器	1U	SDI×8+XLR×1	SDI×2+ XLR×1	支持任意一路 SDI 输入,音视频延时输出与加解嵌。

PD8602 应用 1: 现场直播

