

RR1092A 64 × 64 音频信号交换矩阵

性能:

英国海文瑞有限公司生产的音频矩阵完全由集成电路的模拟开关构成，可作为基本的开关矩阵来应用。可以实现信号的无障碍前向传递，这是配置各种音频信号，数字信号以及模拟信号交换矩阵的基本方法。

RR1092A 64 64 矩阵是由 16 个 16 16 音频矩阵模块配置而成，因此它可以灵活配置为各类小规模的应用。

系统由后面板的 RS232C 接口控制或由前面板的键盘(用户选装)实现本地控制。

选项 01 是一个完全的 64 路入 64 输出音频矩阵交换单元。这个单元可选配 600Ω 平衡负载。

技术指标

频率响应	:	最小值 20Hz - 20KHz
输入端口数	:	64
输出端口数	:	64
增益	:	最大 0dB
增益变化	:	最大 ± 0.5dB
输入/输出 电阻	:	600Ω
最大输入信号电平	:	+20dBu
串扰电平	:	-60dBc
残留噪声电平	:	-75dBu 最大 (3KHz 带宽)
谐波失真	:	0.05%在 0dBu 输入到 600Ω 负载
远控输入	:	RS232 串行数据
开关时间	:	最大 10 毫秒
前面板 (选件)	- 本地控制	: 按键
	- 显示	: 40 字符 × 2 行 LCD 显示
连接端子	- 音频输入	: 37 针 D 型插头
	- 音频输出	: 37 针 D 型插座
	- RS232 控制	: 5 针 D 型插座
	- 电源 (交流)	: 带保险管和开关的电源插孔
电源	:	80—242 伏 50—60Hz 市电
尺寸	- 宽	: 483 毫米 (19 英寸标准)
	- 深	: 420 毫米
	- 高	: 153 毫米 (3U)
重量	:	TBS
温度范围	- 使用温度	: 0 —+50
	- 贮存温度	: -10 —+70