



可编程射频延迟线

主要特性

- ◆频率可以达到 40GHz
- ◆整体解决方案
- ◆支持多级开关延迟
- ◆液晶显示
- ◆支持远程控制
- ◆支持键盘控制



应用方向

- ◆目标模拟
- ◆高速信号处理
- ◆可变距离扩展
- ◆通信性能测试

技术参数

最大延迟时间：256us（可以根据要求定制）

延迟步进：2us（可以根据要求定制）

频率范围：100MHz~2GHz、4GHz、6GHz、12 GHz、18GHz、32GHz、40GHz（可以定制）

延时准确度：1%

系统增益：-20dB

幅频波动：优于±2dB（频率 2~4GHz）

噪声系数：优于 20dB（4GHZ）

输入 1dB 压缩点：≥-15dB

切换时间：3ms

驻波比：≥2:1

输入输出阻抗：50 欧姆

射频接头：SMA

控制接口： GPIB 或 RS232

供电：AC 220V

原理框图

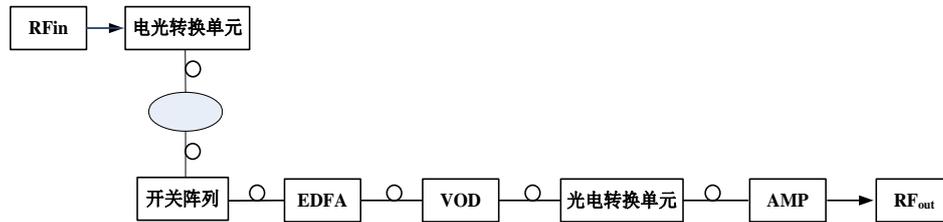


图 1 产品工作原理图

结构尺寸

4U 机箱或根据用户要求进行订制

可选功能

具备远程控制或键盘输入可选；
可增加不同目标距离信号功率衰减能力。

环境需知

质量等级 环境指标	商业级 (0)	工业级 (I)	定制级 (C)
工作温度	0°C ~ +40°C	-20°C ~ +50°C	-55°C ~ +70°C
储存温度	0°C ~ +50°C	-40°C ~ +70°C	-55°C ~ +85°C
相对湿度	\	95%	95%
振动	\	\	均方根满足不同应用要求
备注	如有特殊要求请联系厂家		

订购信息

