

CRY591L 射频开关矩阵产品手册

基本介绍

CRY591L 是本公司最新推出的一款针对于蓝牙耳机 PCBA 的射频特性测试而设计的射频开关矩阵，其射频性能卓越，稳定性强，适用于研发及生产线。常作为可变互连机制在测试设备（网络分析仪、频谱分析仪、蓝牙测试仪、信号源、接收器和 DUT）之间进行操作，使射频信号能够通过可选路径进行路由。



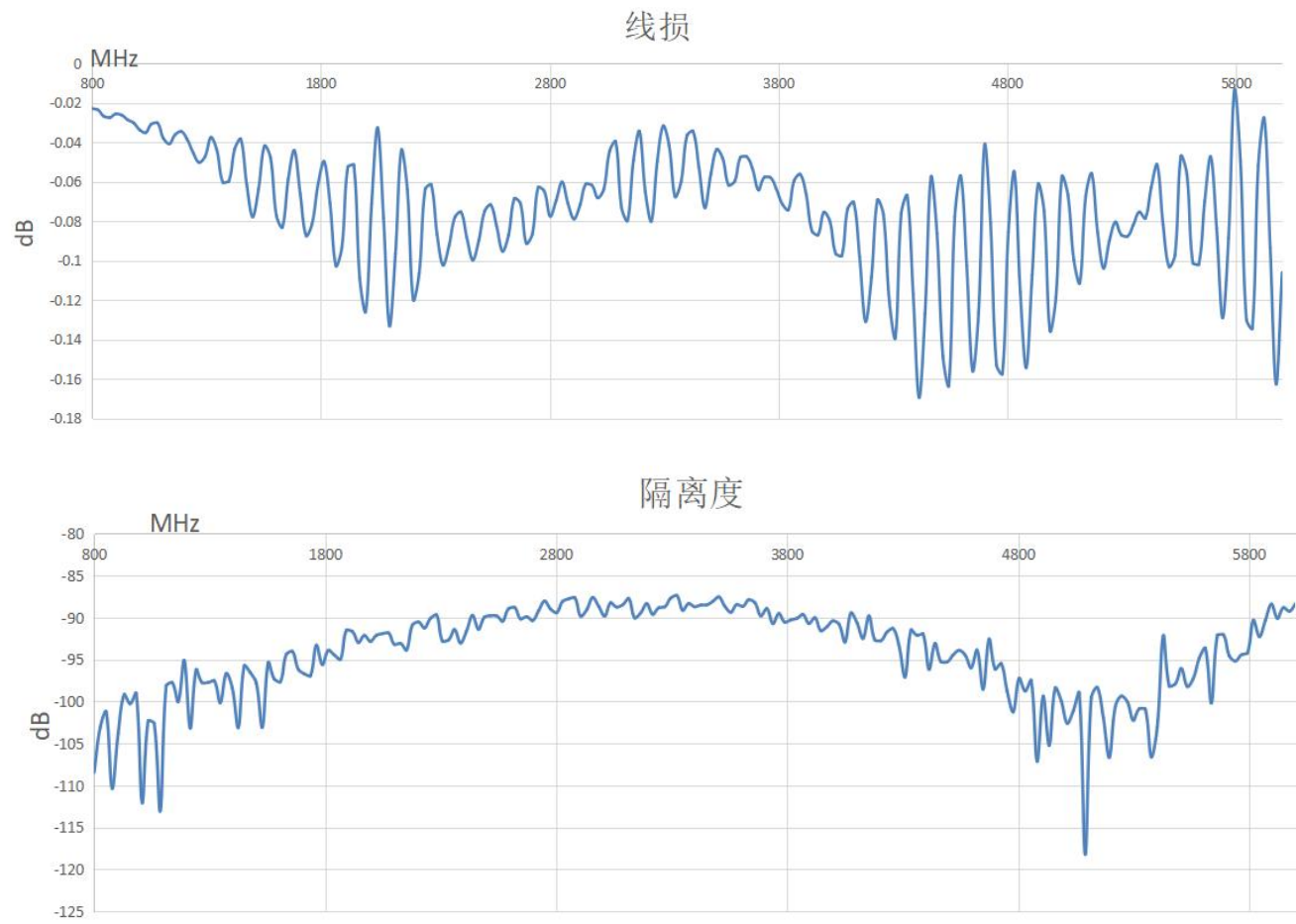
产品特性

- ◆ PC 串口通讯，使用原装进口 FT232RL 通讯芯片，通讯稳定不丢包；
- ◆ 通讯使用 USB Type-C 接口，接线更方便；
- ◆ 连接器类型：SMA；
- ◆ 射频开关类型：SPDT；
- ◆ 超宽带的频率范围；
- ◆ 卓越的 RF 性能；
- ◆ 体积小巧，节省空间，便于放置；
- ◆ 安全电压 12V 供电；

技术参数

CRY591L 射频开关矩阵	
尺寸大小	104*120*42 mm
工作频段	DC-18GHz
工作温度	-25℃ to 65℃
标准执行设备寿命	5000000cycles
阻抗	50 Ω
切换时间	≤ 20ms
线损（800M-6G）	<0. 5dB
隔离度（800M-6G）	>85dB
驻波比（800M-6G）	<1. 15

测试曲线



驻波比

