输入阻抗测量,导热测试

产品名称	输入阻抗测量,导热测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

输入阻抗测量,导热测试

其中p是反射系数,Zo是参考阻抗(一般爲50ohm,由测 系统决定),Z是待测阻抗。由此仪器可以计算显示出传输线各个点的阻抗,从而可以在仪器的萤幕上显示一条TDR曲线,曲线的每一点对应传输线上的每一点的反射系数或特性阻抗。

当传输线上存在寄生电容、电感(如过孔)时,在 TDR曲线上可以反映出寄生参数引起的阻抗不连续,而且这些阻抗不连续曲线可以等效为电容、电感或其组合的模型,因而TDR也可以用来进行互连建模

看下图,理想的TDR曲线应该是实心的曲线,但是实际测量显示的结 果却是虚心的曲线,这是爲什么呢?这是因爲TDR解析度不足所致