SI信号完整系测试,发送功率测试测试,

产品名称	SI信号完整系测试,发送功率测试测试,
公司名称	上海博达数据通信有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浦东新区居里路123号博达数据通信公司
联系电话	021-508006661201 13813288915

产品详情

SI信号完整系测试,发送功率测试测试, 图眼测试 有时候为了能简单直观地判断眼图指标是否符合要求，可以将规范定义的要求制作成一个模板，然后通过示波器来调用，便可以直接观察到眼图是否有接触到模板。如果没有接触到则表示眼图的指标符合规范要求，同样如果有接触到模板，也可以根据接触的位置针对性的改善。不需要像传统的测试方法去一一地测量眼图指标了。 眼图和实时波形的区别
实时波形能够反映波形的细节，如观察上升/下降边沿、过冲、单调性等。
眼图能够体现信号的整体特征。
实时波形很好，可以说明信号品质没有问题吗？不一定，只能代表某些比特。
眼图很好，可以说明信号品质没有问题吗？当然可以代表整体。 比如在设计层叠时，我们通常都是按照厚度选择，而对于相同的材料，也有很多种PP或者Core，那他们的性能并不是相同的，比如电气参数Dk/Df、玻纤规格等。如下是某材料的两种芯板： 虽然它们的厚度是一样的，但它们分别是由1张2116的PP组成和2张1080的PP组成。其Dk和Df并不相同。这样如果在设计层叠结构的随意使用，就会导致信号完整性的问题。同时，1080和2116的玻纤也不一样。
对于高速信号，还要注意玻纤效应的影响。关于玻纤效应，我们在前面的内容中也做过相关的介绍。