

SI器件性能测试,外包硬件测试,眼图测试,抖动测试,

产品名称	SI器件性能测试,外包硬件测试,眼图测试,抖动测试,
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器件性能测试,外包硬件测试,眼图测试,抖动测试, 3. 眼图测试

眼图测试是常用的测试手段，特别是对于有规范要求的接口，比如 E1/T1、USB、10/100BASE-T，还有光接口等。这些标准接口信号的眼图测试，主要是用带 MASK(模板)的示波器，包括通用示波器，采样示波器或者信号分析仪，这些示波器内置的时钟提取功能，可以显示眼图，对于没有 MASK 的示波器，可以使用外接时钟进行触发。使用眼图测试功能，需要注意测试波形的数量，特别是对于判断接口眼图是否符合规范时，数量过少，波形的抖动比较小，也许有一下违规的情况，比如波形进入 MASK 的某部部分，就可能采集不到，出现误判为通过，数量太多，会导致整个测试时间过长，效率不高，通常情况下，测试波形数量不少于 2000，在 3000 左右为适宜。 -----