

CLOCK

信号上升/下降时间测量，USB2.0一致性测试，USB3.0一致性测试

产品名称	CLOCK 信号上升/下降时间测量，USB2.0一致性测试，USB3.0一致性测试
公司名称	北京森森波信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区永泰庄北路1号天地邻枫2号楼A座B101
联系电话	18601085302 18601085302

产品详情

CLOCK 信号上升/下降时间测量

CLOCK 信号下降时间。

在示波器触发菜单选中触发模式为下降沿触发，在 AUTO 状态下尽量向下调整触发电平，使之刚好能触发满足测试要求的相应的波形，调整好Scale，进行single操作。预先按下single按钮，在信号输入端尽量靠近芯片管脚测试，量测结果如下图所示，通过在Measure菜单选择下降时间测量项对波形进行测量。也可用垂直光标测量下降时间（测量范围在10~90%或20~80%）。分析波形，下降时间应在芯片规格范围，下降沿应该单调。

CLOCK 信号上升时间。

在示波器触发菜单选中触发模式为上升沿触发，在AUTO状态下尽量向上调整触发电平，使之刚好能触发满足测试要求的相应的波形，调整好Scale，进行single操作。预先按下single按钮，在信号输入端尽量靠近芯片管脚测试，量测结果如下图所示，通过在Measure菜单选择上升时间测量项对波形进行测量。也可用垂直光标测量上升时间（测量范围在10~90%或20~80%）。分析波形，上升时间应在芯片规格范围。上升沿应该单调。

感谢您的关注，如果需要了解更多关于高速电路信号完整性的测试介绍，请关注我们，或来电咨询！