

# CLOCK信号上升/下降时间测量,Clock时序测试,高速信号一致性测试

产品名称	CLOCK信号上升/下降时间测量,Clock时序测试,高速信号一致性测试
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

CLOCK信号上升/下降时间测量,Clock时序测试,高速信号一致性测试

首先，我们看一下时钟信号中最常见到的波形 - 矩形波（尤其是方波更常用）。在较低时钟频率的系统中我们看到的基本上都是以矩形波为主的时钟信号，因为电路基本上都是靠时钟的边沿（上升沿或下降沿）进行同步的，时钟的边沿要求比较快，而时钟的周期则比较长，至少相对于时钟的边沿会长很多，因此我们通常以方波来表征时钟（如下图）。虽然我们理想中画的时钟边沿时间为0，实际数字电路在高、低电平之间的翻转是需要时间来实现的，也就是说矩形波时钟的上升沿和下降沿都是有一定的持续时间的，50%占空比的方波看起来最对称、最，但实际的系统中矩形波的高低电平持续的时间未必是1:1，

-----