主板信号质量测试,对外SI实验室测试,时序测试,高速信号PCI-Express信号完整性测试

产品名称	主板信号质量测试,对外SI实验室测试,时序测试,高速信号PCI-Express信号完整性测试
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

主板信号质量测试,对外SI实验室测试,时序测试,高速信号PCI-Express信号完整性测试 比如测试10mV级的纹波和噪声，可以调节垂直刻度到1.5mV/Div，S ╲ボ猧竟 每个通道都有专用的垂直刻度调节旋钮，该旋钮支持按压在粗调和微调之间切换。采用这一设置的目的是尽量用足示波器ADC的显示线性范围。设置示波器的波形采集或捕获方式为12bit高分辨率模式。 高分辨率模式(High Resolu tion Mode)相对一般采样模式 (Sampling Mode) 主要是将若干个采样点组成一组做平均，将这个平均值作为采样结果保存到采样存储器中，因此这是示波器的显示采样率会下降。这种平均类似滤波的效果，可以有效降低示波器的噪声。 鉴于纹波的重复性特征，还可以采用キA家A (Average)以获得更佳的测试和测量结果。必须说明的是，采用高分辨率模式时会降低示波器的数字带宽。因此在测试高频噪声和干扰时不建议采用高分辨率模式。 一点比较重要的就是接地线应尽量短。 ----------