

SPI电源完整性测试,电脑主板测试服务测试,信号完整性测试,DDR复位测试,

产品名称	SPI电源完整性测试,电脑主板测试服务测试,信号完整性测试,DDR复位测试,
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

SPI电源完整性测试,电脑主板测试服务测试,信号完整性测试,DDR复位测试, 跨分割 在PCB设计中，工程师总会在不经意间造成传输线跨分割。对于低速信号可能并不是什么问题，但是对于高速信号而言可能就会引起灾难性的结果。跨分割会引起阻抗不连续、反射、时序以及信号的辐射等问题。如下是对比跨分割设计与有完整参考平面设计的眼图结果：显然，跨分割设计的结果会稍微差一些。在PCB设计中，如果不可避免跨分割设计，应尽量减少跨分割传输线的长度；尤其是当信号速率比较高（比如25Gbps）时，一旦出现跨分割就要谨慎评估，尽量避免跨分割。 -----