

EMC测试 EFT测试 浪涌测试EFC整改电路

产品名称	EMC测试 EFT测试 浪涌测试EFC整改电路
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

浪涌（冲击）抗扰度试验所采用的国家标准为：GB/T17626.5-2008《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》它等同于国际标准：IEC61000-4-5:2005 标准中描述了两种不同的波形发生器，一种是（电压波形：1.2/50us，电流波形：8/20us）组合波发生器，另一种是符合国际电信联盟委员会的要求（电压波形：10/700us，电流波形：5/320us）组合波发生器。

等级分1、2、3、4和x级

按照IEC61000 - 4 - 5（GB/T17626.5）标准的要求，要能分别模拟在电源线上和通信线路上的雷击浪涌试验。由于线路的阻抗不一样，浪涌在这两种线路上的波形也不一样，要分别模拟。

（1）主要用于电源线路试验的1.2/50 μs（电压波）和8/20 μs（电流波）的综合波发生器

对试验发生器的基本性能要求是：

开路电压波：1.2/50 μs；短路电流波：8/20 μs

（2）用于通信线路试验的10/700 μs浪涌电压发生器

发生器的基本性能要求是：

开路峰值输出电压（峰值）：0.5kV ~ 4kV

北京森森波信息技术有限公司主要提供高速电路测试服务和仪器仪表租售业务。

高速电路测试服务项目有：SI信号完整性测试，主要内容是电源上电时序、复位、时钟、I2C、SPI、Flash、DDR、JTAG接口、CPLD接口测试、URAT测试、网口测试、USB2.0/USB3.0测试、MIPI测试、HDMI测试、及板卡上其它芯片接口的信号测试。PI电源完整性测试，主要内容是电源的电压值（精度

)、电源噪声/纹波、电压上下波形、测量缓启动电路参数、电源电流和冲击电流、电源告警信号、冗余电源的均流参数。接口一致性测试，主要有以太网、USB2.0、USB3.0、MIPI、HDMI、SATA、Display Port、PCIE。