

## EMC基础知识--浪涌测试的内阻（一）

产品名称	EMC基础知识--浪涌测试的内阻（一）
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

我们先从最基础的2 开始。

产品一：室内产品的交流转直流变换器，如手机充电器；笔记本电脑的适配器；家用电器，厨房小家电的交流输入部分；

一些工程师问：“这个产品的浪涌测试，输入电源端口的内阻是多少？”

我的回答：对于绝大多数的电子产品，线间2 ，线地12 。

但是有一种情况需要特别留意：美国地区，线间和线地都是2 。这在基础标准IEC 61000-4-5当中有明确的描述。

In some countries, (for instance, USA) other non-IEC standards for a.c. lines may require the tests according to Figures 5 and 7 with a 2 impedance; these are more severe tests.

在某些国家/地区（例如美国），交流线路的其他非IEC标准可能要求根据图5和图7进行测试，阻抗为2 ;这些是更严格的测试。

请仔细阅读上面的翻译，我会在以后的分享中单独介绍。

这是我们针对产品一进行的一个简单描述，产品一的特点是：只有一根输入电源线，没有第二根线缆。

这样的产品就在我们的身边。

今天的问题：

对于家用厨电产品，需要执行EN 55014-2标准，

请问：对于交流单相230V输入电源端，浪涌测试的具体内阻是多少？

感谢阅读今天的知识分享！