

电子产品型式试验，湿热循环试验

产品名称	电子产品型式试验，湿热循环试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

电子产品型式试验，湿热循环试验

整改数月后仍无法改善，导致生产结束后，产品被竞争对手占据，根本超过年访证不通过，在测试+

您的产品需要认证吗？

电磁干扰能够严重影响产品的性能。产品都会产生电磁干扰，这就对电子产品的研发提出了新的要

按照产品类型区分，大致EMC可分为4大块的测试要求：

1. 通用类电子，也就是我们常说的民用标准的测试。

2. 无线通信电子设备，所有的无线产品都基本归于这类，通常会包含EMC和RF的测试，如欧洲的E

160，中国的GJ的电子设备，需要遵循军标的测试要求，如美国的MIL-STD 461, RTCA DO

1442系电子汽车电子通常需满足各大车厂的标准，车厂标准比ISO更为严格。ISO

要点总结

1. 现行的电磁兼容标准覆盖全品类电子产品，认证测试是不可回避的考验。

2. 不进行认证的产品面临市场监管的挑战，*终接受召回，高额罚款等惩罚措施。

为什么需要 EMI 预认证测试？

既然面临阻碍的标准认证过程，如果在测试阶段难以承受，费时费力，对项目的进展造成难

如何避免，抑或将风险控制*低是每个研发工程师和企业主都苦苦思索的问题。

预认证测试方案，这是因为初期不同的研发阶段，测试失败导致的风险及成本存在巨大差异：

我们再来看文章开头的惨痛教训如何规避呢？

三种解决方案的对比

1. 解决方案

在认证阶段测试不通过，整改失败，需要更改电路及PCB改板，或调整硬件结构。

成本：重新设计成本，改模具成本，金钱成本，时间成本...

2. 解决方案

无视认证测试失败，直接进行量产出口。

成本：市场监管抽查，抽检失败，面临巨额罚款。

3 解决方案

购买 科环-EMI 系统，在产品研发阶段测试不通过时，及时处理，为后期认证测试过滤风险。

需在前期面临改版系统本也是可控的系统方案在产品设计初期，通常会有多个备选方案的以备不时之需。