

# EMC测试工频磁场抗扰度试验 工频磁场抗扰度EMC测试方法

产品名称	EMC测试工频磁场抗扰度试验 工频磁场抗扰度EMC测试方法
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强 荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

## 产品详情

试验室条件：

温度：( 15~ 35) e；相对湿度：( 25~ 75)%；大气压力：( 86~ 106) kPa。

试验室背景电磁场应至少比选定的试验等级低20dB，否则试验应在法拉第笼内进行。

工频磁场抗扰度试验方法：

- 1.检查磁场试验线圈与PFMF-6108G连线连接。
- 2.选择试验次数、实验间隔持续时间、磁场强度、试验方式、线圈匝数、线圈因数等。
- 3.根据检测产品等级要求，选择要求的参数。
- 4.运行，记录EUT的反应情况。
- 5.根据标准作出判定。

应当区分以下两种情况:

- a)处于正常条件下的电流产生稳定磁场,模具相对小始创的幅度等于;
- b)故障条件下的电流,产生一个相对较高的幅值,日本持成立时间较短磁场,直不到保护筹备断开电路时磁场消失。

目的:此项检验目的是为了检验电子、电气设备在遭受这类磁场扰动影响时的性能。