

EMC 系统测试 EMC系统测试 洋嘉电子

产品名称	EMC 系统测试 EMC系统测试 洋嘉电子
公司名称	苏州洋嘉电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区群星一路辰雷科技园A栋405
联系电话	18912631095

产品详情

为了规范电子产品的电磁兼容性，所有的发达国家和部分发展中国家都制定了电磁兼容标准。电磁兼容标准是使产品在实际电磁环境中能够正常工作的基本要求。之所以称为基本要求，也就是说，产品即使满足了电磁兼容标准，在实际使用中也可能会发生干扰问题。大部分国家的标准都是基于国际电工（IEC）所制定的标准。欧共体政府规定，EMC系统测试，从1996年1月1起，所有电气电子产品必须通过EMC认证，加贴CE标志后才能在欧共体市场上销售。此举在世界上引起广泛影响，各国政府纷纷采取措施，EMC系统测试工程，对电气电子产品的RMC性能实行强制性管理。国际上比较有影响的，例如欧盟89/336/EEC指令（即EMC指令）、美国联邦法典 CFR 47/FCC Rules等都对电磁兼容认证提出了明确的要求。

EMC包含两大项：EMI（干扰）和EMS(敏感度，抗干扰)

EMI测试项包括：RE（辐射，发射）

CE(传导干扰)

Harmonic（谐波）

Flicker (闪烁) EMS测试项包括：ESD（静电）

EFT（瞬态脉冲干扰）

DIP(电压跌落)

CS（传导抗干扰）

RS（辐射抗干扰）

Surge (浪涌, EMC 系统测试, 雷击)

PMS(工频磁场抗扰度)

EMS (电磁敏感度) 分瞬变、射频、低频磁场、电源质量

瞬变类测试项目 (实验室测试)

1 瞬变分静电、瞬变脉冲和浪涌三项测试

瞬变静电IEC6100-4-2

瞬变脉冲IEC6100-4-4

瞬变浪涌IEC6100-4-5

2 射频分传导和辐射两项测试

射频传导IEC61004-6 (实验室测试)

射频辐射IEC6100-4-3 (电波暗室测试)

3 低频磁场分脉冲磁场和工频磁场两项测试

脉冲磁场IEC6100-4-9工频磁场IEC6100-4-8、电源质量类测试项目 (实验室测试)

2.4分跌落、中断、电压变化三项测试, IEC6100-4-11,

EMC 系统测试-EMC系统测试-洋嘉电子(查看)由苏州洋嘉电子有限公司提供。行路致远, 砥砺前行。苏州洋嘉电子有限公司 (www.yokatek.com) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴, 与您一起飞跃, 共同成功!