

EMC系统测试 洋嘉电子自动化系统 EMC系统测试方案

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | EMC系统测试 洋嘉电子自动化系统 EMC系统测试方案 |
| 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

杂散定义：指用标准测试信号调制时在除载频和由于正常调制和切换瞬态引起的边带及邻道以外离散频率上的辐射（既远端辐射）。杂散辐射按其来源可分为传导型和辐射型两种。

传导杂散：指在天线的接头处50欧姆负载上测得的任意离散信号的电平功率。

辐射杂散：测试设备的机壳、结构及互连电缆引起的杂散骚扰。测试条件在电波暗室内进行，EMC系统测试，或是在户外进行。

测试标准

EN 55014-1: 家用电器辐射

EN 55014-2: 家用电器辐射抗扰度

EN 55011: 工业、科学、设备辐射

EN 55013/20: 音视频产品

EN 55015: 照明电器辐射

EN 61547: 照明电器辐射抗扰度

EN 55022: 信息技术设备辐射

EN 55024: 信息技术设备辐射抗扰度

EN 61000-6-1: 居住、商业和轻工业环境使用的通用设备辐射

EN 61000-6-3: 居住、商业和轻工业环境使用的通用设备辐射抗扰度

EN 61326: 测量用仪器设备电磁兼容

1. 传导功率测试面积 > 7x1M。
2. 传导电压测试桌：推荐 2x1.5x0.8，要考虑柜式设备的测试面积。
3. 谐波及闪烁测试面积 >2x2。
4. 静电放电测试桌：推荐 2x1.5x0.8。
5. 瞬变及电源质量测试桌：推荐 2x1.5x0.8，可用同一张测试桌。
6. 传导射频敏感度测试桌：推荐 2x1.5x0.8，可用同一张测试桌。
7. 屏蔽室和实验室要有相应的温湿度要求。
8. 敏感度测试时周围不能有敏感设备。
9. 在实验室做测试时，EMC系统测试工程，周围不能有发射或干扰设备，EMC系统测试，否则测试要在屏蔽室内进行。
10. 除功率放大器和谐波，EMC系统测试方案，闪烁系统为三相供电外，其他设备均为单相供电。
11. 以上为测试环境要求。
12. 所有测试标准，如需要国标的请对照标准对照表。

EMC系统测试-洋嘉电子自动化系统-EMC系统测试方案由苏州洋嘉电子有限公司提供。苏州洋嘉电子有限公司（www.yokatek.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。洋嘉电子——您值得信赖的朋友，公司地址：苏州市工业园区群星一路辰雷科技园A栋405，联系人：汤艳萍。