

灯具EMC测试服务

产品名称	灯具EMC测试服务
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/个
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栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

电磁兼容性（EMC，electromagnetic compatibility）是指设备或系统在其电磁环境中符合要求运行并不对其环境中的任何设备产生无法忍受的电磁干扰的能力。EMC包括两个方面的要求：一方面是指设备在正常运行过程中对所在环境产生的电磁干扰不能超过一定的限值（EMI）；另一方面是指器具对所在环境中存在的电磁干扰具有一定程度的抗扰度，即电磁敏感性（EMS）。除了白炽灯（包括卤钨灯在内的所有白炽灯）且未装有调光装置或电子开关，无需进行EMC测试外，其他灯具都需进行EMC测试，其它无电子装置的灯具可免做EMS测试。灯具与照明器具在美国需要符合FCC part18部分的要求，需要完成Declaration of Conformity（DoC）的流程。测试项目/测试标准灯具类产品的电磁波干扰检测/CISPR15，EN55015灯具类产品的电磁抗干扰检测/IEC/EN61547电流谐波检测/IEC/EN 60555-2，IEC/EN 61000-3-2电压闪烁检测/IEC/EN 60555-3，IEC/EN 61000-3-3静电放电抗干扰检测/IEC/EN 61000-4-2辐射抗干扰检测/IEC/EN 61000-4-3脉冲群抗干扰检测/IEC/EN 61000-4-4雷击抗干扰检测/IEC/EN 61000-4-5传导抗干扰检测/IEC/EN 61000-4-6工频磁场抗干扰检测/IEC/EN 61000-4-8电压瞬降抗干扰检测/IEC/EN 61000-4-11振荡波抗扰性试验/IEC/EN 61000-4-12谐波抗干扰/IEC/EN 61000-4-13T业、科学、医疗设备/FCC part18