

欧盟新标准LED吸顶灯EN IEC

55015:2019+A11:2020标准更新，什么时候强制实行？

产品名称	欧盟新标准LED吸顶灯EN IEC 55015:2019+A11:2020标准更新，什么时候强制实行？
公司名称	宁波立讯标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区菁华路166号立讯检测1-2楼
联系电话	13590447266 13590447266

产品详情

EMC照明灯具类标准EN IEC 55015:2019/A11:2020今年将强制实施。

EN IEC 55015新版本相比2015版本主要更新如下：

1.传导骚扰：非供电端口名称由“控制端口/负载端口”更改为“有线网络端口/本地有线端口”，并增加使用电流探头进行测试的方法。

2.9kHz-30MHz辐射：针对EUT直径

> 1.6m，新增了在开阔场或半电波暗室中使用60cm的环形天线测试方法及限值。

3.30MHz以上辐射：

暗室法测试频率由30-300MHz更新至30-1000MHz；

增加全波、开阔场限值；

CDN测试方法更新为CDNE，更新并调整限值及测量设备。

4.自镇流灯及ELV灯测试用的锥形金属罩的开孔尺寸进行修订。

5.对于使用GU10灯头的自镇流灯，测试传导时，锥形罩与灯头本身要与LISN的地连接。

6.修正灯具老化时间，明确LED灯具测试前不需要老化，但仍需要进行15min的稳定时间。

7.删除了插入损耗测试。

随着欧盟市场的统一，贸易壁垒基本消除，商品人员、服务、资金可以自由流通。欧盟理事会为了避免成员国之间的重复检验，制定了一个统一的，针对一系列有关产品的CE安全指令，对进入欧盟市场的产品，规定了必须通过CE安全认证，即产品必须达到和符合欧洲EN标准或相关国际ISO标准，产品加贴CE标志。相反，未通过CE安全认证，未加贴CE标志的产品，不能也不允许在欧盟市场销售。