

灯具EMF测试EN62493认证机构

产品名称	灯具EMF测试EN62493认证机构
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

欧盟委员会规则但凡出口到欧盟的LED灯具产品必须要处理CE认证，只有加贴CE认证标志的产品才，能在欧洲商场销售。在欧盟商场“CE”标志属强制性认证标志，不论是欧盟内部企业出产的产品，仍是其他国家出产的产品，要想在欧盟商场上自在流转，就必须加贴“CE”标志，以表明产品契合欧盟《技术与和谐与规范化新办法》指令的基本要求。这是欧盟法令对产品提出的。

EMF不同于EMC，EMF

是为了保证人身安全目的，是研究电子产品发射出的电场、磁场噪声对人体的影响，EMC主要是以保障电子产品的正常工作为目的，是为了研究电子产品发射出的噪声对其他电子产品的影响，或不受其它电子产品的影响；

LED灯具CE认证：EN62493规范测验的内容。

灯具做CE认证需求做两项检测，CE认证-EMC和CE-LVD；

CE按照产品不同，测验规范也不一样；常见的产品规范如下：

灯具类规范是EN55015；

EN61574 EN60598；

球泡灯节能灯LVD规范是EN60968；

家电类规范是EN55014 EN60335 ；

IT产品规范是EN55022 EN55024 EN60950 ；

AV产品规范是EN55013 EN55020 EN60065 ；

EN62493中EMF的相关要求 ；

为契合本规范EMF要求，需求满足以下所有相关要求 ；

20 kHz - 30MHz 电源端干扰电压 Mains Terminal Disturbance Voltage

100 kHz - 30MHz 辐射电磁干扰 Radiated Electromagnetic Disturbance

30 MHz - 300MHz 辐射电磁干扰 Radiated Electromagnetic Disturbance

MHz 感应电流密度 (Induced Current Density) -- 这个EN 55015没有要求

欧盟发布的EMF标准规定家用及大众可以接近的设备，如家用电器、商店、轻工业和农场中的设备，正常工作时产生的10Hz ~ 400kHz频率范围内的磁场必须满足标准限值，EMF测量使用的是由三个相互垂直、测量面积为 $100\text{cm}^2 \pm 5\text{cm}^2$ 的同心线圈组成的磁场探头，在靠近器具一定距离处测量磁场的磁通密度，将其有效值经耦合因子修正后与标准规定限值进行比较。