

LED灯具PSE（圆形）认证办理流程

产品名称	LED灯具PSE（圆形）认证办理流程
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

LED灯具在哪里可以办理PSE认证，可以联系陈工办理。

PSE认证是日本强制性安全认证，用以证明电机电子产品已通过日本电气和原料安全法 (DENAN LAW) 或国际IEC标准的安全标准测试。日本的DENTORL法（电器装置和材料控制法）规定，498种产品进入日本市场必须通过安全认证。其中，165种A类特定产品应取得菱形的PSE标志，333种B类非特定产品应取得圆形PSE标志。

标识如下：

PSE认证产品范围

165种A类产品类型如下：

电线电缆、熔断器、器具配线（电器附件、照明电器等配线）、限流器、变压器、镇流器；

电热器具、电动力应用机械器具（家用电器）、电子应用机械器具（高频脱毛器）；

其他交流用电器机械器具（电机杀虫器、直流电源装置）、携带发动机。

333种B类产品分7部分：

1. 简单布线套管和接线盒；

2. 100V-300V间的简单单相马达；
3. 家用电热产品
4. 家用电动或电玩产品
5. 使用光源的民用或家用产品；
6. 家用及商用电子产品
7. 其他100V-300V间的电器产品。

由上可见，灯具类产品进入日本市场需要按照非特定产品要求来进行认证。而日本经济产业省于2011年7月1日公布的《关于修订电气用品安全法施行令的部分内容的政令》规定，进入日本市场销售的LED灯泡及LED电灯器具将于2012年7月1日开始须加贴圆形PSE标志。这标志着“LED灯”及“LED灯具”成为《电气用品安全法》管制对象。

日本LED产品认证的安全和电磁兼容标准目前只有省令1项，省令2项的协调标准尚未出台。因此与LED相关的IEC标准不在《电气用品安全法》接受范围内。从2012年7月1日开始，可行、省成本的方法是依据日本省令1项的技术基准制造LED灯泡和LED电灯器具。

LED省令1的标准JISC 8150是参考IEC60598的标准还有电磁兼容的J55015，测试项目有传导、三环天线（磁场辐射）、功率骚扰三个测试项目。LED灯具出口日本的特殊要求

1.电源。电源一定是要隔离的电源，因为非隔离电源是根本没办法通过测试的，特别是安规里面的耐压测试（国际标准4U+2000v）；外置电源的话，必须要有菱形PSE认证的电源，这是强制性要求的。

2.芯片。出口日本的灯具对芯片和荧光粉方面有很大的要求，需要有和日本相关协议的芯片专利，或者是日本当地的，可参考晶元、科锐、日亚的等。

3.整流器。LED灯管和日本的整流器有一个兼容的问题，日本第四代整流器的电磁兼容部分测试标准是J55015。

申请PSE认证应提交的文件清单

1.PSE认证申请表；2.申请人、制造商、生产厂的营业执照复印件；3.产品说明书；4.同一申请单元内各个型号产品之间的差异说明；5.关键元器件/主要原材料清单；6.产品尺寸图、总装图以及各部分的尺寸图；7.制造商出具的授权证明（适用时）；8.其他需要的文件。

PSE认证申请流程

第1步：申请Application

第二步：报价Quotation

第三步：付款Pay

第四步：测试Testing

第五步：测试通过，报告完成

第六步：项目完成，颁发PSE证书