

节能灯ERP能效检测办理周期及办理标准

产品名称	节能灯ERP能效检测办理周期及办理标准
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO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

节能灯ERP能效检测办理周期及办理标准

节能灯指将支光灯与镇流器（安定器）组合成一个整体的照明设备。人们对于节能灯的需求仍然在不断增长，尤其是在今年，需求量仍然在持续增加。但一般这类灯具产品要在欧盟市场上售卖则必须要力理欧盟ERP能效认证。

欧盟ERP能效认证简众

ErP认证是基于欧盟CE标志下ErP指令的一个认证要求，而ErP指令是新的欧洲CE标志法规，作为一项CE标志指令，ErP指令现已要求将连同LVD指令 EMC指令、RoHS指令等其他要求一同被执行。因此，相关实施措施涉及的产品在出口欧洲之前，必须考虑ErP指令的要求，才可以加贴CF标i欧盟ERP能效检测/注册办理作用

- 1、确保ERP/EUP在欧盟地区内部的自由流通
- 2、提升这些产品的全面环境绩效，以保护环境；
- 3、有助于能原的稳定供应，并提升欧盟经济体的竞争力；
- 4、保护工业和消费者的利益。电源适配器ERP认证需要提供样品检测的欧盟规定：所有在欧洲销售的电子电器产品必须要达到ERP能效测试检测或ERP认证要求（欧沙H能耗有关联的产品节能要求）

灯具设备EPR能效认证办理标准

ERP主要考量的是灯具产品的寿命、光色电参数，主要测试项目如下：

1、分布式光度计测试

测量配光曲线，以通过累计光通量来确认是定向灯还是非定向灯

2、开关测试

开关循环15000次，开秒、关3秒。失效率不能高于5%。

3、积分球测试

1) 启动时间小于0.55

2) 暖灯时间小于253) 显色指数 (CRI) 大于80，户外或工业用大于65

4) 颜色一致性：在椭圆坐标内色容差小于65) 功率因素 (Power Factor) ：

4、老化测试

该测试主要考量灯具初始的光参数和经过一定时间老化测试后的光参数的对比。其中至主要的参数就是流明维持率，从2013年9月1日开始，灯具必须经过1000小时老化（持续开启），而从2014年9月1日开始，必须经过6000小时老化。失效率不能超过10%，注明维持率要大于80%

灯具ERP能效注册办理步骤及流程：

1、符合性评估，根据ErP指令要求，制造商可在“内部设计控制”或“环境管理体系”两种评定模式中选择一种进行评定；

2、整理并形成技术文档 (TDF)

制造商必须形成技术文档技术文档应包括设计、制造、运行和产品至终处置的信息细节将通过各产品的执行措施加以明确。

3、发布符合性声明 (DoC)：基本信息遵照的指令及标准。

4、标贴CE标志；协调标准测试-EMC，LVD等标贴CE标志。

灯具ERP能效注册办理周期：常规为2-3周，可加急，加急需另付费用。具体细节可以来我司详细了解办理。