

欧盟ERP能效注册认证介绍

产品名称	欧盟ERP能效注册认证介绍
公司名称	深圳市中鉴检测技术有限公司认证机构
价格	100.00/件
规格参数	认证机构:中鉴检测 服务项目:ERP注册, ERP认证 认证周期:10个工作日
公司地址	深圳市宝安区福海街道桥头社区永福路118号永威工业园E栋A座706
联系电话	13714504713 13714504713

产品详情

欧盟ERP能效注册认证介绍

欧盟ErP认证介绍

ErP(Energy related Products),即能源相关产品,在其生产、经销、使用的生命周期的各个环节都与很多重要的环境影响因素息息相关,如其他原材料和自然资源 如水 的消耗、废弃物的产生、有害物质向环境中排放导致的环境污染以及由于能源消耗引起相关的气候变化等。

ErP认证是欧盟的能效认证,属于强制性认证项目。照明产品主要涉及到的ErP指令为(EU)2019/2020生态设计法规和(EU)2019/2015能效标签法规。

欧洲ErP能效标签包含的信息:

- 1、商标或供应商名称;
- 2、型号名;
- 3、能效等级范围A-G;
- 4、工作模式下的能耗,单位为kWh/1000h;
- 5、二维码,扫描后可链接到EPREL数据库;

6、能效等级;

7、法规编号

照明产品新ErP法规(EU)2019/2020实施时间介绍

法规生效时间:2019.12.25

法规实施时间:2021.09.01

旧法规及其失效时间:(EC)244/2009 , (EC)245/20094(EU)1194/2012从2021.09.01起失效

(Eu)2019/2020的适用范围

1、适用于:

- 1)光源;
 - 2)独立控制装置;
 - 3)整合产品里面的光源和独立控制装置;
- 2、不适用于(Annex 第1、2点)
- 1)不满足光源或控制装置定义的产品;
 - 2)13w及以下双端荧光灯管T5;
 - 3)电子显示如电视、显示器、电脑、手机等;
 - 4)电池驱动照明产品,如手电筒、手机闪光灯、玩具中的光源、仅电池驱动的台灯、太阳能庭院灯等;
 - 5)光谱光度测量设备内光源;
 - 6)自行车或其他非机动车辆上的照明产品;
 - 7)用于特殊环境和特种设备的光源。

(Eu)2019/2020主要要求

1、能效要求

1)光源部分:

Z大允许功率;待机功率和网络待机功率。

2)独立控制装置部分:

Z低能效;空载功率、待机功率、网络待机功率。

2、功能要求(只有光源要求)

1)显色性;2)相移因素;3)流明维持率;4)存活率;5)色一致性; 6)频闪;7)频闪效应

3、产品信息要求

1)产品本体(只有光源要求);2)包装;3)网站(只有控制装置要求);4)技术文档

深圳市中鉴检测技术有限公司是一家专业出口检测认证咨询的机构,国内较先提出“整合式认证咨询专业机构”的倡导者。公司主要从事：欧洲ATEX防暴认证，欧盟CE认证，PED压力容器认证，SIL功能安全认证，欧盟交通部E-Mark认证，电子产品有害物质RoHS认证；美国FCC认证；澳大利亚SAA认证、C-tick认证；尼日利亚SONCAP认证、ENS.NO;沙特SASO认证；日本PSE认证；伊朗VOC认证；肯尼亚PVOC认证；乌干达PVOC认证；坦桑尼亚COC认证；南非SABS认证；为您的企业保驾护航！为了您的出口贸易提供一站式全包认证解决方案。