

欧洲新版ERP能效认证怎么办理

产品名称	欧洲新版ERP能效认证怎么办理
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

欧盟委员会于2019年10月1日制定了光源和独立控制器的生态设计法规正式版(EU) 2019/2020, 于2019年12月5日正式发布, 将于2021年9月1日进行强制并废除原法规(EC) 244/2009, (EC) 245/2009, (EU) 1194/2012, 实施ErP指令 (Directive 2009/125/EC)。这项法规设下了特定的限制值, 包括: 能效要求(Energy Efficiency requirements)、功能要求 (Function requirements) 及信息要求(Information requirements)。

适用范围:

1.照明用的灯具, 光源(不包括LED片复制片和LED封装)

2.独立控制器

修订改变的内容:

一.便于委员会的监管, 以及市场监管的核查

二.减少符合性测试参数的样品数量(由原来的20个样品减少到10个)

三.减少测试程序的时间(老化测试由原来的6000小时减少到3600小时)

四.统一公式计算照明产品的能效效率。

法规不适用于测试和认证的以下特殊用途产品:

1.潜在爆炸性环境中

2.应急使用

3.放射性和核医学设施

- 4.军事或民防设施、设备、地面车辆、海上设备或飞机内或上
- 5.交通工具上的产品（自行车，汽车，轮船，飞机，交通信号等）
- 6.欧洲相关指令所载的医疗仪器
- 7.只用电池供电的产品，或太阳能产品

I.改变的具体内容：

1. 能效要求：

A．对于灯具产品，新的法规给出了允许功率 P_{onmax} 的概念。

B. 从2021年9月1日起，独立控制器在满载运行下需要满足效率的要求和空载及待机功耗。

从2019年12月25日起，灯具上的旧版能效标签不再适用。