

欧盟9月1日强制实施灯具新版ERP指令EU2019/2020

产品名称	欧盟9月1日强制实施灯具新版ERP指令EU2019/2020
公司名称	肇庆斯捷检测技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省肇庆市怀集县怀城街道登云路一巷97号
联系电话	17725727213 13128821929

产品详情

欧盟搞事情，刚开始经历七月中旬的“欧代”风波，即将又要迎来9月份“灯具新版ERP指令EU2019/2020”。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)。

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。

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。

这项法规设下了特定的限制值，包括：能效要求、功能要求及信息要求。

一、能效要求

- 1、对于灯具产品，新的法规给出了允许功率 P_{onmax} 的概念。
- 2、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。

二、功能要求

新的法规与旧的法规相比较，在功率因数，频闪，以及流明维持率这几方面稍有变化，其它的要求变化不大。

三、能效等级的分类

对灯具产品的效率要求有提高，旧标的要求达到85LM/W-110LM/W的光效，基本可以进入A,A+或A++的等级中，但现在只能在F等级！

四、标签的变化

- 1、供应商名称和产品型号位置不同；
- 2、等级分类不同以前为;A++,A+,A,B,C,D,E,现在为：A,B,C,D,E,F,G。
- 3、多了二维码。

标签的内容

- 1.供应商名称或商标；
- 2.产品型号；
- 3.能效等级A-G；
- 4.电能损耗=开机模式功率；
- 5.能效二维码；
- 6.产品符合的能效等级；

7.法规号2019/2015。

注：1194法规要求的老化时间：6000小时（点灯时间为6000小时）；新的法规要求的老化时间：3600小时（用开关的方法进行测试，实际点灯时间为3000小时）。