

# LED光源的新版ERP指令EU2019/2020注册

产品名称	LED光源的新版ERP指令EU2019/2020注册
公司名称	沃泰认证服务（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏惠路88号环球财富广场1幢803室（注册地址）
联系电话	0512-63369271 18015477703

## 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，以及市场监督的核查
- 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.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