

EU2019/2020灯具设备ERP能效指令怎么办理？

产品名称	EU2019/2020灯具设备ERP能效指令怎么办理？
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

EU2019/2020灯具设备ERP能效指令怎么办理？

ERP能效指令EU2019/2020适用范围：

- 1、照明用的灯具，光源（不包括LED芯片和LED封装）
- 2、独立控制器

灯具设备ERP能效EU2019/2020指令是什么？可以联系我司国瑞质量检测了解详情。前不久欧盟委员会制定了光源和独立控制器的生态设计法规正式版(EU) 2019/2020, 并已经发布，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)。

ERP能效指令EU2019/2020修订改变的内容：

- 1、便于委员会的监管，以及市场监督的核查
- 2、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）
- 3、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）
- 4、统一公式计算照明产品的能效效率。
- 5、适用范围增加了带灯的家电、家具等产品；
- 6、能效的计算从EEI指数改回Ponmax，增加显色指数的因素，提高能效的要求；

- 7、增加频闪测试：SVM、Pst LM；
- 8、增加网络控制网络待机的功耗要求；
- 9、增加了驱动器能源转换效率的要求；
- 10、开关周期测试、启动时间、预热时间测试被删除；
- 11、测试样品个数：光源仅需10个，驱动器仅需3个；
- 12、耐久测试3600小时，其中点灯时间为3000小时，测试时间大幅减少，但光通维持率的要求大幅提高。

ERP能效指令EU2019/2020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

灯具设备ERP能效指令EU2019/2020详解

ERP测试步骤及流程：

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。

ERP认证的周期：

常规为2-3周，可加急，加急需另付费用。