

新版ERP能效标签EU2019/2015光效要求

产品名称	新版ERP能效标签EU2019/2015光效要求
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

ErP指令EC 244/2009、EC 245/2009、EU 1194/2012和能效标签指令EU 874/2012已经实行多年，欧盟在近3年通过参照不断改进的照明产品技术、环境和经济因素以及实际用户行为等方面审查这些指令，并于2019年12月5日颁布新版ErP指令EU 2019/2020和能效标签指令EU 2019/2015。

新版ErP指令EU 2019/2020规定了以下产品的生态设计要求：

(a)光源：

(b)分离式光源控制装置；

这些要求也适用于市场上销售的组合产品(例如：照明用灯具)中光源和分离式光源控制装置。

1新版能效标签指令EU 2019/2015规定了光源以及用在组合产品内光源的能效标签要求。

11新版ErP指令EU 2019/2020和能效标签指令EU

2019/2015从2019年12月25日开始实施，2021年9月1日起强制执行，届时，旧版ERP指令EC 244/2009,EC 245/2009.EU 1194/2012和能效标签指令EU 874/2012将被取代。

新版ErP EU 2019/2020指令相对于旧版指令的主要差异：

适用范围增加了带灯的家电、家具等产品；

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；

增加频闪测试：SVM、Pst LM；

增加网络控制网络待机的功耗要求；

增加了驱动器能源转换效率的要求；

开关周期测试、启动时间、预热时间测试被删除；

测试样品个数：光源仅需10个，驱动器仅需3个；

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。

新版能效标签EU 2019/2015指令相对于旧版指令的主要差异：

能效等级的计算从EEI指数改为 $TM(lm/W)$ ，更加直观；

能效等级的划分改为从Class A到Class G；

更高的能效要求，如之前的Class A++只相当于现在的Class E。