

ERP能效标签 二维码申请流程介绍

产品名称	ERP能效标签 二维码申请流程介绍
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

欧盟法规灯具能效标识新版ErP指令EU 2019/2020

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。

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。

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；

2、登录 EPREL 主页，选择产品类型，注册新型号

3、在database中输入的产品信息与能源标签，技术文档和合规信息有关。

上周，EU发布公告，database存在部分BUG，EU将会在近期对其进行更新，具体请参考如下：

Parameter	Database目前的状态	实际应允许的状态	Note
R9	+1~+100	-100~+100	R9的实测和
Survival factor	0.00~9.99	0.00~1.00	存活率可以
Lumen maintenance factor	0.00~9.99	0.00~1.00	流明维持率
Pst & SVM	LED or OLED Mains and non-mains light sources都必须递交此参数	仅LED or OLED mains light sources必须递交此参数	/

提示：

- 1、如果您的产品型号的上述值超出database目前允许的范围，请暂时不要publish(不要将近段时间的日期设置为place on market的日期)。
- 2、在place on market的日期之后，supplier依然有可能可以修正上述值，但是，提供错误的宣称值，原则上会被视为不合规。
- 3、EU正在更新上述的BUG，预计从2021.5.17开始，更新后的production system将会可用。

官方公告原文如下：

另外需要特别提醒的是，EPREL要求单独上传图片格式的，250-800nm的Spectral power distribution，而且图片的分辨率至少为：1024*1024。

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。

欧盟ERP欧盟新能效LERP认证欢迎进入我的主页讨论，认证君旨在帮助到更多人了解认证知识为乐。