

显示屏EPREL能效注册标识操作流程

产品名称	显示屏EPREL能效注册标识操作流程
公司名称	深圳市亿尚检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固兴社区千木物业西乡创新园商业楼8403
联系电话	15112441475 18938914095

产品详情

显示屏EPREL能效注册标识操作流程

欧盟委员会于2019年3月11日制定了光源的能效标签新法规正式版(EU) 2019/2015, 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(EU) 874/2012, 实施能效标签指令(EU) 2017/1369。这项法规规定了光源的能效等级与标签使用与产品数据库及信息要求。从2021年5月1日起, 供应商需在产品数据库中注册产品信息。从2021年9月1起, 零售商要在2022年6月1日前对已投放市场的产品进行更换新标签。从2019年12月25日起, 灯具上的旧版874能效标签不再适用, 即灯具在这个期限后不能贴874能效标签。

认证产品

光源, 带与不带集成控制装置都在范围, 也包含产品中的光源。

豁免产品

参考ERP法规(EU) 2019/2020。

能效等级

计算公式：

对于能效标签，首先需要进行能效等级判定。这与旧的法规是一样的。

旧的法规采用1194中的能效指数来确定能效等级。

新的法规采用了总的主电能效的概念，参考如下公式。

TM：总主电能效（lm/W），相当于光效，差异：用有效光通量来计算和增加了适用系数。

use：有效光通量（lm）

Pon：开机模式功率（W）

FTM：适用系数

从以上表格上来看，欧盟对灯具产品的效率要求有了非常大的提高。以前的产品，达到85lm/W但不超过110lm/W的效率，基本上可以进入到A，A+或是A++等级中，而现在，只能达到F等级。

标签使用

新的能效标签与旧的稍有变化：

1. ENERGI的标志与以前不一样；

2. 供应商的名称与产品型号的位置与以前不同；

3. 等级分类不同，都是7个等级，但以前的是A++，A+，A，B，C，D，E。新的为A，B，C，D，E，F，G；

4. 多了二维码的要求。

标签样式：

标准尺寸（至少36mm x 75mm）

小尺寸（至少20mm x 54mm）

注：包装尺寸不能小于20mm x 54mm。标签可以等比例放大，但是小尺寸标签的宽度不得超过36mm。

标签中要求内容：

1. 供应商名或者商标；

2. 供应商型号；

3. 能效等级从A到G；

4. 电能损耗=开机模式功率；

5. QR 二维码；

6. 产品符合的能效等级；

7. 法规号 ‘ 2019/2015 ’