

# LED能效认证周期及检测项目

产品名称	LED能效认证周期及检测项目
公司名称	东莞市威达检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇北栅社区东坊工业区
联系电话	0769-86971059 13728187532

## 产品详情

### LED能效认证基本介绍

在过去的十年里，LED（发光二极管）等创新照明技术作为传统灯泡经济而环保的替代品已越来越被人们所接受。制造商和消费者意识的提升成为了推动技术极限进一步发展的动力。我们能够根据法规要求、工业和标准要求以及您的特定要求为您的照明产品提供全面的能效测试和认证服务。

### 照明产品新 CE

欧洲照明产品的LVD和能效指令：  
· 低电压指令（2006/95/EC）  
· 电磁兼容指令  
· ERP指令2009/125/EC1  
) 非定向灯：(EC) No 244/2009，(EC) No 859/20092 ) 荧光灯及HID灯，镇流器及含有此类光源及镇流器的灯具：(EC) No 245/2009，(EU) No 347/20103 ) 定向灯：1194/2012/EU能效标贴指令2010/30/EC灯具及光源能效标贴指令874/2010/EU 98/11/EC（2013-8-31将过期）  
· 特定有害特质限制使用 RHoS 2.0 2011/65/EU

光源和灯具的能效标贴 Energy Labelling of Electrical Lamps and Luminaires

能效标贴 874/2012/EU2013-9-1日，光源，灯具需要按874/2012/EU要求必须进行标贴。

适用产品范围：

- (a) 白炽灯；
- (b) 荧光灯；
- (c) HID灯；
- (d) LED灯和模组；
- (e) 使用(a)-(d)光源的灯具。

## 寿命 Life Performance ( 预估寿命 Expected Life )

方法 从初始 ( 0小时 ) 至6000小时, 每隔1000小时测量光通量和颜色, 外推至光通为初始值70%时, 即为寿命。测试项目 光通维持 颜色漂 存活率 开关切换 过早失效率

## 灯/灯系统生态设计要求

欧洲ERP指令2009/125/EC1 ) 非定向灯: (EC) No 244/2009, (EC) No 859/2009适用于: 120度立体角内所占光通小于总光通量80%的光源。涵盖产品包括: 非定向LED光源, 白炽灯, 卤钨灯, 自镇流荧光灯。2 ) 荧光灯及HID灯, 镇流器及含有此类光源及镇流器的灯具: (EC) No 245/2009, (EU) No 347/2010适用于: 不带一体式镇流器的荧光灯管, HID灯泡, 荧光灯镇流器, HID灯镇流器及荧光灯灯具及HID灯灯具。3 ) 定向灯: 1194/2012/EU适用于: (a) 定向光源; (b) LED光源; (c) 安装在市电和光源之间的设备, 包括光源控制器, 控制装置和灯具 ( 不包括: 镇流器和荧光灯和HID灯具 ); 将以上(a)-(c)项产品用在其它产品中的产品。美国能源之星目前我司照明产品能源之星认证项目: 1 ) ENERGY STARRProgram Requirements Product Specification for Lamps(Light Bulbs)Eligibility Criteria Version1.12 ) ENERGY STARRProgram Requirements Product Specification for Luminaires(LightFixtures)Eligibility Criteria Version1.2