

欧盟ERP认证检测哪些项目，对产品有什么要求？

产品名称	欧盟ERP认证检测哪些项目，对产品有什么要求？
公司名称	深圳市奥测电子技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福海街道新和同富裕工业区12号海威景颂商贸中心C座2楼202
联系电话	0755-85277785 13418479154

产品详情

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。

欧盟新版CE认证—ERP指令—2009/125/EC正式发布：ERP检测的产品有：节能灯ERP认证要求：NO.244A V产品、IT产品的ERP认证要求：N0.1275TV产品的ERP认证要求：NO.642机顶盒的ERP认证要求：N0.107镇流器、荧光灯的ERP认证要求：NO.245外部电源、适配器、充电器的ERP认证要求：NO.278

灯具ERP认证定向灯和非定向灯

“定向灯”指的是在
sr的立体角范围内具有80%光输出(相当于120°锥角)的灯，“非定向灯”指的是一种非定向灯的灯。

通俗地讲，有反射杯或罩的灯泡一般都是定向灯，球泡、烛形泡之类均为非定向灯。

244/2009/EC主要针对非定向灯，因此非定向的LED灯泡也是包含在该指令内。但是该指令对非定向的LED灯泡也只有光效要求，而且还没有给出测试方法。

LED灯具能效指令EU.1194/2012与能效标签指令NO.874/2012将于2013年9月1日起正式实施，早期失效率（1000小时）低于5%的要求，将伴随着ERP的正式实施强制要求。而测试时间至少要求6000小时的寿命测试和光衰测试则延长至2014年3月1日实施，因为长达250天的测试周期，因此从2013年9月1号起所有灯具能源类产品需要申请ERP认证才可进入欧盟市场

ErP认证和CE认证的关系

ERP指令属于CE标志要求，如果投入欧洲市场的产品属于CE范围，则应携带CE标志。此外，国外认证机构能够提供ERP标志做市场推广使用。

ERP检测需要客户提供的资料：检测申请书；产品信息确认表；检测样品；产品说明书；电路图；PCB板图；营业执照；商标注册证明（如需商标）

建议——在关于哪类欧盟指令适于客户产品方面，我们提供建议

CE标识——我们可以为您的产品提供CE标识相关服务

测试——具备执行相关ErP检测和评估的能力

文档——我们能够审核产品文件内容，提供必要变更调整建议，确保符合ErP指令要求

生命周期评估——我们能够协助制备产品生态性质方面介绍资料，证明产品的整体环境影响