

欧盟ERP认证办理介绍

产品名称	欧盟ERP认证办理介绍
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	深圳市宝安区福永镇新和同富裕工业区（海威景颂仓贸中心）12号202
联系电话	13798290102 13798290102

产品详情

欧盟ERP认证办理介绍

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，一些性的国外认证机构能够提供ERP标志做市场推广使用。

获得能源之星是否标志着符合ErP要求？

不符合。能源之星是美国的认证标志，因此不能被作为符合欧盟指令的证明。目前能被用作为符合性证明的标志是欧洲的ecolabel。

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。

ERP认证指令实施细则：

ERP指令并不是针对产品要求的指令，而只是一个框架指令。欧盟按照这一指令中的相关规定，进一步制定有关某类耗能产品需符合的生态设计要求的指令，称作“实施细则（Implementing Measures）”，简称IM。

已颁布实施的实施细则如下：

- 1.家用办公用电子电气设备待关机功耗生态设计要求（No 1275/2008）
- 2.简单生态设计要求（No 107/2009）
- 3.非定向家用灯生态设计要求（No 244/2009）
- 4.不带集成式镇流器荧光灯、高强度气体放电灯及其镇流器和灯具生态设计要求（No 245/2009）
- 5.外部电源生态设计要求（No 278/2009）
- 6.电动机生态设计要求（No 640/2009）
- 7.独立无轴封循环器生态设计要求（No 641/2009）
- 8.电视机生态设计要求（No 642/2009）
- 9.家用制冷设备生态设计要求（No 643/2009）
- 10.家用洗衣机（No 1015/2010）
- 11.家用洗碗机（No 1016/2010）
- 12.家用干衣机（No 932/2012）
- 13.输入功率范围在125 W和500 KW之间的电机驱动型风扇(No 327/2011)
- 14.定向灯，LED灯和相关设备的生态设计要求（No 1194/2012）

ERP认证办理流程：

- 1)客户方提供认证产品规格，并填写产品认证申请表
- 2)认证机构报价(包含测试费，证书费)

- 3)客户方确认报价无误后，双方签订合同
- 4)客户方提供产品文件和样品，并支付测试款项
- 5)认证机构开始进行测试
- 6)认证机构测试完成后，提供证书草稿件给客户确认，确认无误后出具正式版
- 7)获取产品认证证书