

出口欧洲之前，必须要做的液晶显示器能效ERP测试

产品名称	出口欧洲之前，必须要做的液晶显示器能效ERP测试
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

液晶显示器我们平常都非常常见，它是一种借助于薄膜晶体管(TFT)驱动的有源矩阵液晶显示器，现如今这种显示器设备基本上都运用于许多彩电和台式电脑。但一般这种产品要销往欧洲，除了要办理CE流程外，还需要通过ERP能效测试。

ERP能效流程简介

ERP流程是基于欧盟CE标志下ERP指令的一个流程要求，而ERP指令是新的欧洲CE标志法规，作为一项CE标志指令，ERP指令现已要求将连同LVD指令、EMC指令、RoHS指令等其他要求一同被执行。因此，相关实施措施涉及的产品在出口欧洲之前，必须考虑ERP指令的要求，才可以加贴CE标识。

液晶显示器能效ERP检测有这些要求：

- 1、用于配置和诊断工业设备的笔记本或其他类似移动装置;
- 2、有特殊的非标计算机界面和工业现场总线通讯卡，如由供应商定制的各类测量、分析和采集卡，该产品均不在指令范围内;
- 3、明确9英寸以下电脑显示器，具有两个或以上的屏幕且所有屏幕尺寸都在9英寸以下的电脑显示器均不在指令范围内。空闲模式功率小于6W的电脑显示器也不在指令范围内(当测试时将屏幕关闭断电)，此项定义只适用于笔记本电脑，空闲模式功率小于6W的台式机、一体式台式机、台式瘦客户机等属于指令范围内。
- 4、(EU)No617/2013中涵盖的产品无需再满足待机条例(EC)No1275/2008及后续的(EU)No801/2013的要求。
- 5、计算机显示器产品中的满足(EC)No278/2009条件的外部电源仍应符合外部电源条例要求。

液晶显示器ERP测试步骤及流程：

1、符合性评估，根据ErP指令要求，制造商可在“内部设计控制”或“环境管理体系”两种评定模式中选择一种进行评定；

2、整理并形成技术文档(TDF)；

制造商必须形成技术文档；技术文档应包括设计、制造、运行和产品终处置的信息；细节将通过各产品的执行措施加以明确。

3、发布符合性声明(DoC)；

基本信息；遵照的指令及标准。

4、标贴CE标志；

协调标准测试 – EMC, LVD等；标贴CE标志。