

# 机顶盒ERP测试EN50564

产品名称	机顶盒ERP测试EN50564
公司名称	深圳九方检测有限公司
价格	3000.00/1
规格参数	
公司地址	光明新区公明街道上村社区长春路218号601
联系电话	15816898350

## 产品详情

ERP认证(EU) No 1275/2008指令更新测试标准为EN50564:2011。

EN50564:2011取代EN62301:2005, 后者在2014年3月3日起过期作废。

(EN50564:2011 & EN62301 European standards)

EN 50564标准主要内容

参考：EN 50564:2011

标题：电气和电子家用和办公设备 - 低功耗的测量

项目：测试标准

摘要：IEC 62301:2011指定的电功率消耗在待机模式(S)及其它低功率模式(关闭模式和网络模式)中，作为适用的测量方法。

它适用于电器产品的额定输入电压或电压范围摆在全部或部分取值范围为100 V AC至250 V交流单相产品和130 V交流电480伏交流电的其他产品。该标准的目的是提供测试的方法来确定的一系列产品中有关低功耗模式的功耗，一般指产品不是在主动模式(即不执行主要功能)。

本标准没有规定的安全要求。

它没有指定的最低性能要求，也没有设定功率或能量消耗最大限值。第二版取消并替代2005年出版的第一版，并构成了技术修订。

是从以前的版本的主要变化如下：

- 更详细的设置过程和引进的所有测量方法的稳定性要求，以确保结果的代表性越好;
- 测量不确定度的要求功率的测量仪器，特别是对于更加困难的负载具有高的波峰因数和/或低功率因数的细化;
- 更新了产品配置，仪器仪表和测量不确定度的计算指导;
- 列入低功耗模式的定义所要求的TC59和使用这些新的定义和更严格的术语在整个标准;
- 纳入具体的测试条件下的功耗是受环境照明。

那么EN50564与EN62301有何不同呢?

EN 50564: 2011 源自于 IEC 62301:2011 规定了家用及办公用品待机功耗测量方法。

在(EU) No 1275/2008范围内依据EN 62301: 2005测量待机功耗的产品必须依据EN 50564: 2011重新测试待机功耗并满足要求才可以加贴CE标志。

该标准主要变更为测量方法以及测量不确定度评估方法。

測試標準更新- ErP指令實施措施EC1275/2008以往需符合歐盟委員會第1275/2008 條

(“ 待機和關機模式功耗條例 ”)的電器產品一般都會採用EN62301:2005作測量方法，現在這些產品必須符合新標準EN50564:2011。

EN50564:2011 成為EC1275/2008 “ 待機和關機模式功耗 ” 的強制性標準,替換舊有標準EN62301:2005.

2012年12月20日，歐盟在其官方期刊公報採用EN50564:2011 作為EC1275/2008 的協調標準。

由於舊的測量標準從未正式確認為EC1275/2008的標準，新標準EN50564：2011成為強制性標準後，即時生效。

重大影響的改變：

對測試配置及測量穩定性有更詳細的要求。

完善了對功率測量儀器的測量不確定度要求，引入了根據負載的MCR值(MCR即最大電流比= 峰值因數/功率因數)而定的不確定度限值。

因此，輸入功率含高峰值因數和/或低功率因數的產品將大受影響，尤其是包含外部或內置開關電源的產品、大電感值產品(例如電機，電磁爐等)，和大電容的產品。

Shenzhen JF Testing Laboratory Ltd

深圳九方检测有限公司

(中国合格评定国家认可委员会认可实验室CNASNO..ilac.MRA资质.CMA资质)

欢迎你联系我。。。。

电话：15816898350

微信：15816898350

QQ：453720849

联系人：蔡泽明