

# 无线路由器CE认证新标准的ROHS测试

产品名称	无线路由器CE认证新标准的ROHS测试
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

## 产品详情

无线路由器CE认证新标准的ROHS测试；无线路由器是我们日常生活中应用非常广泛的电子产品，属于无线产品范畴，出口欧洲需要做强制CE认证，或者ROHS检测，应用的标准是EN300328，EN300328用于证明符合欧盟无线电设备指令（RED）第3.2节，涵盖宽带数据传输设备，如WiFi，蓝牙和Zigbee设备，它们在未经许可的2.4GHzISM频段内运行，2017年6月12日之后，制造商和/或进口商无法再将产品投放市场，符合EN300328V1.9.1的要求，该产品与RED的前身无线电和电信终端设备（R & TTE）指令相协调。他们必须使用RED协调标准EN300328V2.1.1。

EN300328V2.1.1现在引用在RED官方期刊中。这意味着制造商可以开始使用RED附件II向新版本的标准发布其符合性声明并自行声明合规性，不需要公告机构参与（提供适用于该产品的所有RED第3.2条统一标准）RED官方期刊），但是，如果制造商的客户要求，公告机构仍然可以自愿参与合规流程。

欧洲电信标准协会（ETSI）已经更新了两个GHz频段标准：

- 1、ETSIEN300328v1.9.1
- 2、ETSIEN300893v1.8.1

EN300328标准的主要变化包括：

- 1、除了现有的自适应机制阻塞测试之外，还包括“接收器阻塞”作为新要求（接收器吞吐量的测试）。
- 2、包含功率谱密度的替代测试方法。

- 3、符合指令2014/53/EU所需的修改。
- 4、减少非自适应FHSS设备的跳频的小数量。
- 5、取消医疗器械的豁免。

该标准的v1.8.1和v1.9.1之间的差异：

- 1、如果产品符合1.8.1版，则无需重新测试。申请人可以更新其技术构造文件（TCF），详细说明版本1.9.1中的更改不会影响其产品的合规性，因此可以假定符合1.9.1版，然后将符合性声明（DoC）更新为V1.9.1。建议在TCF中包含更新的申请表（参见EN300328V1.9.1的附录E）。
- 2、如果支持地理位置功能，则制造商需要新的声明（无测试要求）。
- 3、制造商可以提供“累计传输时间和频率占用”的统计分析（条款5.3.4），适用于蓝牙等跳频设备，这可以减少制造商的测试时间和成本。
- 4、在申请表中，EN300328V1.9.1不再引用'R'和'Q'的值，制造商不再需要联系芯片组供应商以获取此信息，制造商可以声明的清除信道评估（CCA）值已从20  $\mu$ s减少到18  $\mu$ s。
- 5、测试变速器在极端温度下的带外域（条款5.3.9）中的不需要的排放不再是必需的，从而减少了申请人的测试时间和成本。
- 6、接收器阻塞要求从-30dBm降至-35dBm（条款5.3.7）。
- 7、标准的其他变化包括澄清和附加措辞，以帮助制造商和测试实验室在测试过程中。