

CTA入网许可认证详细介绍

产品名称	CTA入网许可认证详细介绍
公司名称	深圳市亿通标准技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福海街道新和新兴第三工业区A7栋102
联系电话	0755-85259392 13332924063

产品详情

国家对接入公用电信网的电信终端设备、无线电通信设备和涉及网间互联的电信设备实行进网许可制度。实行进网许可制度的电信设备必须获得工业和信息化部颁发的进网许可证（含进网试用批文）。

一、什么是CTA入网许可证

CTA进网许可（也称“入网许可证”）是指电信终端设备在中国国内的型号核准和入网许可认证，由工业和信息化部统一印制和发放。它是一种质量标志，贴在被收购的电信设备上，表明该设备已经通过了中华人民共和国信息产业部颁布的《电信设备进网管理办法》中规定的特定测试和审核，符合国家和行业的安全、质量标准，可以接入公用电信网并在中国国内销售。

二、法律依据：

《中华人民共和国电信条例》（国务院令第291号公布，国务院令第653号次修订，国务院令第666号第二次修订）第五十三条：“国家对电信终端设备、无线电通信设备和涉及网间互联的设备实行进网许可制度。接入公用电信网的电信终端设备、无线电通信设备和涉及网间互联的设备，必须符合国家规定的标准并取得进网许可证。实行进网许可制度的电信设备目录，由国务院信息产业主管部门会同国务院产品质量监督部门制定并公布施行。”

《电信设备进网管理办法》（2001年5月10日中华人民共和国信息产业部令第11号公布。根据2014年9月23日中华人民共和国工业和信息化部令第28号公布的《工业和信息化部关于废止和修改部分规章的决定》修正）

《工业和信息化部行政许可实施办法》（2009年3月1日中华人民共和国工业和信息化部令第2号公布。根据2014年9月23日中华人民共和国工业和信息化部令第28号公布的《工业和信息化部关于废止和修改部分规章的决定》修正）

三、CTA发证机构

CTA进网许可证的发证机构是工业和信息化部电信设备认证中心，也称为中国电信设备认证中心（CTA）或国家电信设备认证中心（NCTA）。该机构是工业和信息化部直属的从事电信设备认证的机构，主要负责对电信终端设备、无线电通信设备和涉及网间互联的电信设备进行强制性认证，以确保这些设备符合国家相关技术标准并能够安全、可靠地运行。

CTA进网许可证是一种非常重要的认证标志，它证明企业所生产的电信设备已经通过相关检测和审核，符合国家相关规定，可以在中国电信网络中使用。同时，CTA进网许可证也是电信设备进入中国市场的必要条件之一。

需要注意的是，CTA进网许可证的有效期一般为3年，持证企业需要提前规划并安排好许可证的续期工作，以确保企业生产的电信设备能够持续地在中国电信网络中使用。

四、CTA认证需要测试哪些内容？

4.1.RMS相位误差；

4.2.频率容限；

- 4.3.功率控制；
- 4.4.射频输出调制频谱；
- 4.5.传导杂散发射；
- 4.6.峰值相位误差；
- 4.7.平均功率；
- 4.8.突发时间功率关系；
- 4.9.射频输出切换频谱；
- 4.10.静态参考灵敏度。
- 4.11.辐射杂散发射

五、CTA认证申请需要哪些资料

- 5.1. 申请表 (两份)
- 5.2. 委托书 (两份)
- 5.3. 客户的营业执照 (Business license)
- 5.4. 客户的ISO证书或公司简介和公司能力说明
- 5.5. 产品的电路图、说明书、方块图、相关的测试报告 (如FCC ID)
- 5.6. 天线增益 (Antenna Peak Gain) 和 Antenna pattern
- 5.7. 测试指导 (Test direction)
- 5.8. 公司的营业执照 (年检不能过期)
- 5.9. EUT的彩色照片3份 (必须包含各接口和各侧面)
- 5.10. 频率频道对照表 (如果有很多个工作频道才要提供, 如DSSS或者FHSS工作方式的产品)

六、CTA认证如何办理

办理CTA入网许可证需要遵循以下步骤：

6.1 申请准备：首先，您需要准备相关申请材料，包括产品技术规格、样品等。确保您的产品符合中国电信设备的相关标准和规定。

6.2 提交申请：将申请材料提交给工业和信息化部电信设备认证中心，该中心负责CTA入网许可证的颁发和管理。

6.3 认证测试：认证中心将对您的产品进行认证测试，以确认其是否符合相关标准和规定。测试可能包括性能测试、兼容性测试等。

6.4 证书颁发：如果您的产品通过认证测试，认证中心将颁发CTA入网许可证。证书将明确标明产品的型号、规格等信息，并注明有效期。

6.5 持续监管：获得CTA入网许可证后，您需要遵守相关的监管要求，确保产品的持续合规性。如果产品发生重大变更或升级，您可能需要重新申请CTA入网许可证。

需要注意的是，办理CTA入网许可证可能需要一定的时间和费用，具体取决于产品和申请情况。因此，在进入市场前，确保您的产品符合相关标准和规定，并了解相关办理流程和要求是非常重要的。