

华通威通讯

11月刊·2015年

NO **47**

全球认证 本地化服务 Local Service For Global Certification



华通威携手深圳市公平贸易促进署共同举办移动通信产品认证研讨会

|03

CNAS 更换徽标和认可标识解读

|06

医疗器械注册管理法规解读

|11



目录 CONTENTS

华通威新闻

- 03 华通威携手深圳市公平贸易促进署共同举办移动通信产品认证研讨会
- 04 华通威助力“电源网第30届电源电子技术创新交流盛会
- 05 华通威顺利通过“14E40EMC 辐射骚扰”IFM 国际能力验证

华通威解决方案

- 06 CNAS 更换徽标和认可标识解读
- 09 关于音视频设备、信息技术设备及电信终端设备用锂电池 TC03 决议执行以及认证问题汇编（认证企业版）
- 11 医疗器械注册管理法规解读
- 12 POPs 法规限定物品中的短链氯化石蜡含量

华通威喜讯

- 13 华通威公明 EMC 实验室全项目检测设备介绍



深圳华通威国际检验有限公司,是中国合格评定国家认可委员会(CNAS)、美国实验室认可协会(A2LA)认可实验室,国家质检总局(AQSIQ)认可检验机构,具备国际电工委员会(IEC)CB 资质,中国检验认证集团(CCIC)下属综合性实验室,是深圳市“高新技术企业”。

地址:深圳高新技术产业园科技南十二路
邮编:518057

[Http://www.szhtw.com.cn](http://www.szhtw.com.cn)

公明实验室:深圳市公明田寮根玉路宏发高新技术产业园3栋1楼

业务咨询:

电话:86-755-26748019

传真:86-755-26748089

E-mail: sale@szhtw.com.cn

EMC 部:86-755-26748099

E-mail: emc@szhtw.com.cn

安规部:86-755-26748077

免责声明:

本刊物仅限参考、交流,任何未经本刊授权,不得转载、摘编或以其他方式发行!本刊所有文章仅代表作者观点,不构成任何咨询或专业建议,不取代任何法律、规定、标准或者条例,本刊不承担任何因此造成的损失或法律责任。

华通威携手深圳市公平贸易促进署共同举办移动通信产品认证研讨会

2015年11月25日，由深圳市公平贸易促进署主办，深圳华通威国际检验有限公司承办的一场围绕“移动通信产品国际认证问题解析”专题研讨会在中国检验认证集团深圳有限公司培训室顺利举办。吸引了深圳地区近百家移动通信企业派代表出席了本次研讨会。

在本次研讨会上，华通威 RF 技术负责人胡志强讲师全面结合了“移动 2G、3G、4G 通信技术发展历程及对应 CE 认证标准和测试项目”、“CE 认证的样品、资料准备要求及常见问题”等精彩内容做了深入分享与探讨，并针对现场的企业代表的疑问进行了答疑解惑，和各企业代表们一同交流通信产品研发策略及市场发展方向。

来自深圳检验局原产地业务专家分享了“自贸区优惠原产地政策及利用”，“如何申领原产地证书”等相关内容。现场气氛热烈，各企业代表聚精会神。

本次会议学习气氛浓厚，得到了多家通讯产品的企业积极响应。会后，众多企业代表通过与讲师就培训内容和企业遇到的问题进行深入积极交流，有效的解决了很多关于通信产品认证过程中常会遇到的疑难困惑。企业纷纷表示受益良多，并期待今后能够有更多机会参与这种技术分享会议，整场研讨会取得良好效果。

深圳华通威作为专业的第三方检测服务机构，一直致力提供有力的技术支持及一站式解决方案，切实帮助移动通信产品企业快速进入国际化市场！



华通威助力“电源网第30届电源电子技术创新交流盛会”

2015年11月21日，由电源网举办的“电源网第30届电源电子技术创新交流盛会”在深圳成功拉开帷幕。深圳华通威也获邀参与本次会议，并特派资深销售工程师驻会，现场为电源企业详细解答产品的认证标准及要求，并提供检测认证一站式服务，获得了与会企业的肯定及认可！



关于华通威

深圳华通威国际检验有限公司，是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）、美国实验室认可协会（A2LA）认可实验室，国家质检总局（AQSIQ）认可检验机构，具备国际电工委员会（IEC）CB 资质，中国检验认证集团（CCIC）下属综合性实验室，是深圳市“高新技术企业”。

华通威实验室严格按照国际标准 ISO/IEC17025 规范建立和运行，拥有全套的 EMC 电磁兼容、安全、化学、环境、能效检测设备。

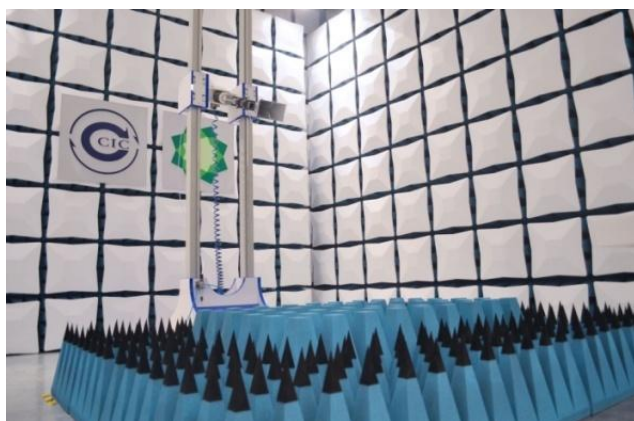
华通威顺利通过“14E40EMC 辐射骚扰” IFM 国际能力验证

文/华通威 EMC 检测部

近日，我司电磁兼容实验室收到由澳大利亚质量服务机构（IFM）发布的“14E40 EMC 辐射骚扰”能力验证结果报告。结果显示该实验室在本次比对中以优异成绩通过能力验证。

“14E40 EMC 辐射骚扰”能力验证测试由来自全球的 135 家实验室，包括 99 家 CB 实验室共同参加。每个实验室对由 IFM 专门定制的信号发生器分别进行测试。该测试对人员技术水平、设备精度及环境要求都非常高。我司电磁兼容实验室在收到样品后，根据能力验证规则的要求，迅速确定了检测方案，并按时递交了 3 米法电波暗室和 10 米法电波暗室的检测结果。结果报告显示，由该实验室提供的 8 项测试数据全部落在接受范围内，并且均非常接近中位值。

此次通过 IFM 国际能力验证，标志着我司电磁兼容实验室的检测能力获得了国际级检测能力的认同，充分展示了该实验室的综合实力，为我司构建“**Local Service For Global Certification**”的服务模式起到了良好的促进作用。



华通威的解决方案

华通威拥有强大、完善的无线通讯测试系统及近十年的测试认证经验，齐全、专用的协调标准测试能力，可满足客户的检测需求，我们将为您提供专业、周到的服务。欢迎您来华通威咨询及认证！

CNAS 更换徽标和认可标识解读

文/中国合格评定国家认可委员会 秘书处

2015年9月1日，中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可规则文件——《认可标识使用和认可状态声明规则》（CNAS-R01:2015）正式实施，CNAS的徽标、各类认可标识和认可证书面目一新。这不仅意味着CNAS徽标、认可标识、国际互认联合认可标识、认可证书等实现了更换和提升，还意味着CNAS对标识管理方式进行了变化和简化。《认可标识使用和认可状态声明规则》的实施，是CNAS提升品牌效果的具体行动，也是认可工作不断推进深化改革的一项举措。

从2015年9月1日起，获准认可的合格评定机构须依据修订后的《认可标识使用和认可状态声明规则》使用CNAS认可标识、国际互认联合认可标识、认可证书。CNAS徽标和各类认可标识发生了哪些变化？这些变化将对获认可合格评定机构带来哪些影响？下面我们从六个方面进行解读。

◆ 更换徽标和认可标识的背景

（一）开展文化建设、提升品牌形象的要求

标识是品牌的重要组成部分，是视觉传送的有效手段。2011年以来，CNAS从梳理自身发展脉络入手，开展了一系列文化建设工作。其中，树立视觉品牌形象是一项重要内容。为此，CNAS启动了CNAS徽标的设计提升工作。经过广泛调查征集意见，确定了徽标的提升方案。新的CNAS徽标仍以蓝色为主色，整体色彩稳重、大气、现代又不失活跃，体现了中国文化、国际特点和时代特色。新徽标更好地诠释了中国认可证实能力、传递信任的历史使命，同时也更加准确地传递了中国认可“科学、公正、诚信、责任”的核心价值观。

（二）是加强认可宣传和沟通，促进认可结果采信的需求

认可标识是认可工作与合格评定机构、最终用户甚至普通消费者联系的桥梁。认可本身是一项专业性很强的工作。之前各类认可标识含有图形、文字、数字等信息，没有明确的文字表达，因此在一定程度上限制了大家对认可标识的解读，进而对认可标识的接受程度、认可工作的社会认知度等等造成了一定影响。这次更换徽标和标识，希望能在更广程度上提升认可工作的社会认知度，促进认可结果的采信。

◆ 更换徽标和认可标识的过程

CNAS徽标及认可标识的更换涉及到各个方面，因此经过了长时间充分的准备。CNAS于2012年初步提出了《徽标提升方案》。在对相关方充分征求意见的基础上，确定了徽标的最终设计方案。2013年年初，CNAS正式着手对CNAS认可规则文件——《认可标识和认可状态声明管理规则》进行修订。2015年3月，CNAS全体委员会批准了新版《认可标识使用和认可状态声明规则》。6月，CNAS发布了《中国合格评定国家认可委员会关于新版认可标识及证书使用转换过渡的通知》。9月1日，新版《认可标识使用和认可状态声明规则》正式实施。

◆ CNAS的徽标和认可标识主要有哪些变动

变动主要有如下几个方面：

（一）徽标变动

徽标是代表CNAS机构的图形。其他一系列的认可标识都围绕徽标相应变化。CNAS徽标形象得到提升，有助于凸显认可工作的特征。在保留原有徽标创意的基础上，新徽标进一步增加了稳重和国际化元素，更加彰显了CNAS“证实能力，传递信任”的使命，凸显了认可工作国际化、全球化、公正性和权威性的特征。

（二）CNAS认可标识的变动

CNAS认可标识是CNAS授予、供获准认可的合格评定机构使用、表示其特定认可资格的图形，通常由CNAS徽标和标明认可制度的文字、注册号组成。换标后，CNAS认可标识增加了“中国认可”的文字表述，表明合格评定机构是由中国认可机构认可的，认可标识含义一目了然，有助于提高认可工作的认知度。旧版标识仅包含了认可制度的文字表述和证书号，过于专业；

而新版标识不仅标明了认可制度中英文、相关信息中英文和数字，还清晰标明了“中国认可”和“国际互认”字样。对于普通公众而言，新版本认可标识一目了然，辨识度更高。

（三）国际互认联合认可标识的变动

这个是指由国际互认标志和 CNAS 认可标识共同组成的图形，包括 IAF-MLA/CNAS 标识和 ILAC-MRA/CNAS 标识。新的国际互认联合认可标识增加了“中国认可”和“国际互认”的文字表述，不仅表明合格评定机构是由中国认可机构认可的，还表明其合格评定结果可得到国际上有关方面的承认。

（四）认可标识统一为一种版本

中英文合璧，不再分为中文版和英文版，方便了合格评定机构。

◆ CNAS 对标识管理有哪些变化

新版《认可标识使用和认可状态声明规则》的制定融入了国际认可论坛（IAF）和国际实验室合作组织（ILAC）的最新要求，同时适应在认证认可行业治理新秩序中积极发挥认可作用的要求，对认可标识的管理重点有以下几方面的变化：

一是进一步明确了合格评定对其签发证书或报告负主体责任。二是检验机构可使用 ILAC-MRA/CNAS 标识，促进我国检验机构结果的国际互认。三是在实验室认可方面，增加了良好实验室规范认可标识，该标识的启用将对促进我国试验机构的研究报告获得相关方的承认发挥积极作用。四是在认证机构认可方面，调整为以基本认可制度为基础设置认可标识，认证机构认可标识原来的 30 种调整为 4 种。五是在实验室、检验机构方面，取消了使用 ILAC-MRA/CNAS 标识必须签署协议的规定，调整了认可标识章的发放方式，方便相关方及时快捷使用认可标识。六是在实验室认可方面明确规定：“根据检测或校准结果，与规范或客户的规定限量做出的符合性判断，不属于本规则所规定的‘意见和解释’。实验室签发的报告或证书中仅包含判定标准（无具体的检测或校准方法）时，不得在报告或证书上使用认可标识或声明认可状态。”这不仅规避了认可风险，也为下一步认可制度的改革奠定了基础。

◆ 徽标和标识变动为获认可合格评定机构带来的影响

（一）认可标识将更加易于使用

据了解，个别获认可实验室在取得认可资格后，为了让公众明白认可标识的意思，在认可标识上通过加注文字的形式自行更改，说明“认可标识”的含义，这违反了 CNAS 认可标识管理的规定。新版认可标识实施后，认可制度的中英文，以及“中国认可”和“国际互认”字样均清晰标示，标识释义一目了然，将会避免个别合格评定机构私自加注文字的不当做法。

（二）认可标识和认可证书将进一步简化

认可标识由 30 种调整为 4 种，认可证书也将由 30 种调整为 8 种，认证机构的认可管理工作将实施相应的改变，这将进一步优化程序、合并或减少工作环节，进一步方便认证机构。

◆ 新版认可标识和证书转换过渡的政策是怎样的








从 9 月 1 日起，对于初次获得认可的合格评定机构，CNAS 将按基本认可制度颁发新版认可证书及附件。自 2015 年 9 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日为认可证书转换过渡期。

在过渡期内，对获认可认证机构而言，过渡期结束前原颁发的旧版认可证书继续有效。在认可证书转换过渡期内，CNAS 将结合最近一次的评审，统一每个基本认可制度内的认可范围，按照基本认可制度，以复评形式为认证机构换发新版认可证书及其附件。CNAS 将以某一分项认可制度（认证领域）的最长截止时间作为新版认可证书的有效期，以此统一原颁发的各分项认可制度（认证领域）的认可证书有效期。

在过渡期内，对实验室、检验机构及相关机构而言，CNAS 将通过定期评审换发新证书或可自愿申请换发认可证书，证书附件依据情况可暂不换发，依然有效。

从 2017 年 1 月 1 日起，旧版认可证书将废止。

认可标识变化示意表

	变化前	变化后
CNAS 徽标		
认证机构认可标识	<p>管理体系认证机构认可标识</p>  <p>注：旧版标识中认可注册号CNAS CXXX-Y中Y为以下字母： Q：质量管理体系（QMS） E：环境管理体系（EMS） S：职业健康安全管理体系（OHSMS） H：危害分析与关键控制点（HACCP） F：食品安全管理体系 M：良好生产规范（GMP） En：能源管理体系（EnMS） I：信息安全管理体系（ISMS） ITS：信息技术服务管理体系（ITSMS）</p>	 <p>中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS CXXX-M</p>
	<p>常规产品认证机构认可标识</p>  <p>有机产品认证机构认可标识</p> 	<p>产品、过程和服务认证机构 认可标识</p>  <p>中国认可 产品 PRODUCT CNAS CXXX-P</p>

关于华通威

深圳华通威国际检验有限公司，是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）、美国实验室认可协会（A2LA）认可实验室，国家质检总局（AQSIQ）认可检验机构，具备国际电工委员会（IEC）CB 资质，中国检验认证集团（CCIC）下属综合性实验室，是深圳市“高新技术企业”。

华通威实验室严格按照国际标准 ISO/IEC17025 规范建立和运行，拥有全套的 EMC 电磁兼容、安全、化学、环境、能效检测设备。

关于音视频设备、信息技术设备及电信终端设备用锂电池 TC03 决议执行 以及认证问题汇编（认证企业版）

文/华通威 安规检测部

2015年10月26日国家认监委发布了关于音视频设备、信息技术设备及电信终端设备关键件“电池”增加检测标准 GB31241 的技术决议。该决议从 GB 31241 实施之日 2015年8月1日起，过渡期6个月，到**2016年1月31日**后开始执行。

决议执行日期渐近，对于近期整机企业和锂电池企业关心的问题汇总并说明如下：

一、问题汇编：

标准类：

➤ 纽扣电池是否在 GB31241 范围中？

答：按标准定义，凡是不超过 18KG 且预定由使用人员经常携带的移动式电子产品上用的锂离子可充电电池，都在 GB31241-2014 标准的适用范围内。

➤ GB31241 标准中的 5.1.1 标识要求，电池的铭牌上是否制造商或商标选择其中一个放就可以了？简体中文制造地是否可以移除？

答：1、电池铭牌上的制造商或者商标可以选择其一进行标识；
2、该标准没有要求标产地。

决议类：

➤ 锂电池 6 号决议有六个月的过渡期，是否电池铭牌不符合标准在市抽、国抽及工检也没有关系？

答：在标准实施之日起电池就必须符合该强制性标准的要求，6个月的过渡期是决议实施的过渡期，即电池必须列入 CCC 检测报告的过渡期。

➤ 是否认可委托测试报告？

答：同其它关键零部件的管控方式，不能直接认可。但鼓励整机实验室在把控质量风险的情况下适当认可相关项目以减轻企业负担（但必须是 CCC 实验室或 CQC 签约电池实验室的委托报告）。

➤ 是否认可企业提供的电池 CB 证书和报告？

答：IEC62133 和 GB31241 没有任何关联，所以不存在认可 CB 的基础，没有认可 CB 的说法。但在技术上经过评估可以相互等效的数据，鼓励实验室接受并补测差异部分。

➤ 是否认可其他机构签发的 GB31241 自愿认证证书？

答：认可。但要求提供有效的检测报告（随申请资料上传），检测报告中测试项目应完整、有效；相应机构网站应有该证书信息并有效。

➤ 电池如果随整机做随机测试时，企业是否会拿到 GB31241 测试报告？

答：同其他关键零部件随机检测一样，不要求实验室出具单独的零部件检测报告（也不要求提供企业零部件报告）。

➤ 2016.1.31 以后整机报告评定时管控电池是否符合 GB31241 标准以哪个时间为准？

答：以报告签发时间为准。2016.2.1（含当天）以后签发的报告须执行 TC 决议要求。

➤ 2016 年 1 月 31 日之前与之后进行的工厂检查（含初次与监督）检查员怎样管控电池关键件？

答：2016 年 1 月 31 日之前属于过渡阶段，工厂检查要求同之前的管理方式。2016 年 2 月 1 日（含当天）以后检查员如何核查电池及电池确认检验项目等由工厂检查处另发文件决定（文件发布、实施会另给相应的准备时间）。

➤ 如果进行随机测试如何收取随机测试费用？是否同一锂电池配给不同整机时每次都需要随机测试？

答：1、随机测试费用 5000 元，按不同型号规格、制造商、生产厂进行随机测试。

2、同型号规格、制造商、生产厂的电池配不同整机的随机检测结果一年内有效，同一电池配不同整机时不用每次都做随机检测。

④ 企业是否可以选择不具备电池检测能力的实验室做 CCC 整机测试？

答：可以，电池检测可以分包给有资质的 CCC 实验室或 CQC 签约电池实验室。

④ 已获证产品是否需要在 2016. 1. 31 前完成变更？

答：已获证产品不需要申请变更，但国标实施后的电池符合国标要求是企业的责任和义务。

认证类：

④ CQC 自愿认证如何收费？检测如何收费？

答：（1）申请费 600 元

证书注册费 1000 元

厂检费 3000 元/人日（若有的话）

（2）检测费：

电池：13000 元

电池组（电池芯有 CQC 认证）：21800 元

电池组（电池芯无 CQC 认证）：28100 元

注：以上为 CQC 指导价。

华通威解决方案

华通威提醒广大生产商和出口企业对此予以高度重视，产品应严格按照标准生产，以免出现不符合标准而要求召回或销毁的情况。华通威提供最权威的一站式检测认证服务，协助企业有效规避贸易风险。欢迎您来华通威咨询及认证！

医疗器械注册管理法规解读

文/华通威 安规检测部

什么是医疗器械登记事项变更和许可事项变更？

依据《医疗器械注册管理办法》（食品药品监管总局令第4号）第六章第四十九条和《境内第三类和进口医疗器械注册批操作规范》（食药监械管[2014]208号），《医疗器械注册证》及其附件所列内容为注册限定内容，已注册的第二类、第三类医疗器械，医疗器械注册证及其附件载明的内容发生变化，注册人应当向原注册部门申请注册变更。

注册变更分为登记事项变更和许可事项变更。

注册证中注册人名称和住所、代理人名称和住所发生变化的，注册人应当向原注册部门申请登记事项变更；境内医疗器械生产地址发生变化的，注册人应当在相应的生产许可变更后办理注册登记事项变更。

而注册证及其附件载明的产品名称、型号、规格、机构及组成、适用范围、产品技术要求、进口医疗器械生产地址和“其他内容”栏目中相应内容等发生变化的，注册人应当向原注册部门申请许可事项变更。

对于未在注册证及其附件载明的内容发生变化的，企业应按照其自身质量管理体系要求做好相关工作，并保证其质量管理体系的持续有效运行。

医疗器械登记事项变更和许可事项是否可以同时申请？

根据总局受理和举报中心《关于医疗器械（含体外诊断试剂）注册申报有关问题的公告》（第129号），登记事项变更和许可事项变更可以分别申请，也可以合并申请。

合并申请的，申请人应当分别填写《医疗器械/体外诊断试剂注册登记事项变更申请表》和《医疗器械/体外诊断试剂注册许可事项变更申请表》，并在“其他需要说明的问题”中标明合并登记事项/许可事项变更。同一产品的不同注册申请中如使用相同的资料（包括证明性文件和技术性资料），可仅提供一份资料原件随同任何一个注册申请申报，其他申请中需注明该项申报资料原件出处。

在2015年4月1日后，上述事项依然可以同时申请，同时申请同《关于医疗器械（含体外诊断试剂）注册申报有关问题的公告》（第129号）要求。相关申请按照许可事项变更申请的程序办理。

什么是获准注册的医疗器械？

获准注册的医疗器械，是指与该医疗器械注册证及附件限定内容一致且在医疗器械注册证有效期内生产的医疗器械。

相关公证要求是指什么？

依据《境内第三类和进口医疗器械注册审批操作规范》（食药监械管[2014]208号）明确，进口产品申报资料，如无特别说明，原文资料均应由申请人签章。原文资料“签章”是指：申请人法定代表人或者负责人签名，或者签名并加盖组织机构印章，并且应当提交由申请人所在地公证机构出具的公证件。

其公证主要是针对原文资料相应“签章”，以便于确保进口产品注册申请及其提供的资料，确系申请人自身的真实意愿，其相关行为真实。

华通威解决方案

随着医疗仪器设备及器械制造业快速发展，提醒客户应注意医疗器械登记事项变更和许可事项。华通威作为历史悠久的第三方机构，有着丰富的医疗产品检测认证经验，将为您的产品踏入市场，经受住时间的考验而保驾护航。欢迎您来华通威咨询及认证！

POPs 法规限定物品中的短链氯化石蜡含量

文/华通威 化学检测部

2015年11月14日，欧盟官方公报（OJ）发布了对持久性有机污染物指令（EC）NO 850/2004的修订案（EU）2015/2030，其中附件I中的短链氯化石蜡条款获得修订，最大改变是新增了物品中的短链氯化石蜡含量不能超过0.15%（以质量分数计）。

修订后的内容如下：

物质	CAS 号	EC 号	作为中间体使用的特定豁免和其他规定
短链氯化石蜡 (SCCPs)	85535-84-8	287-476-5	<p>1、作为豁免，允许生产、投放市场和使用含SCCPs浓度低于1%（以质量分数计）的物质或配制品，以及含SCCPs浓度低于0.15%（以质量分数计）的物品。</p> <p>2、以下使用应被允许：</p> <p>(a) 2015年12月4日前已经正在使用的含有SCCPs的采矿业中的传输带和大坝密封胶；</p> <p>(b) 2012年7月10日前已经正在使用含有SCCPs的物品，不包括(a)中所指物品。</p> <p>3、条款 4(2)中第三和第四小段适用于以上第2点所涉及物品。</p>

短链氯化石蜡常见于婴儿浴盆、手机壳、钱包等塑料产品，电子电器产品中也有可能存在，还可用于金属加工过程中的润滑剂、橡胶和皮革衣料、胶水等产品。这些产品出口欧盟等地区时，同样要限制短链氯化石蜡的含量。

华通威解决方案

建议物品生产企业和出口企业及时检查供应链，判断是否含有短链氯化石蜡，如无法确认，欢迎您来华通威进行检测，华通威实验室配备齐全的检测设备和先进的测试仪器，并提供权威的一站式检测认证服务，协助企业有效规避贸易风险。



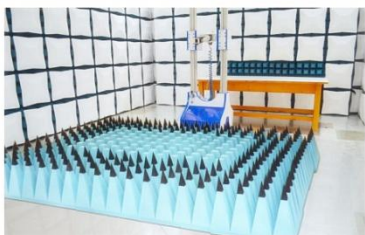
深圳华通威国际检验有限公司
SHENZHEN HUATONGWEI INTERNATIONAL INSPECTION CO., LTD.

八折优惠

凡在公明实验室进行的所有测试，均可享受8折优惠！

华通威公明实验室

可提供EMC全项目检测服务



华通威公明EMC实验室于2012年投入使用，并严格按照ISO/IEC 17025进行科学严谨管理，成功获得CNAS认可，并通过FCC、IC、TUV、EMCC、Phoenix、Siemic、ACB等多家国际权威机构的认可及授权。目前，公明测试能力范围全面，可为无线、工科医、汽车电子、家电、灯具、音视频、信息技术等产品提供EMC全项目检测服务！

测试项目

■ RF测试

发射功率（辐射法、传导法）
杂散测试（辐射法、传导法）
邻道与间道功率
最大可用灵敏度
共信道抑制
邻近通道选择
信号阻塞
互调响应抑制
.....

■ EMC抗扰度

静电放电
电快速脉冲群
浪涌（雷击）
工频磁场
电压跌落和短时中断
振铃波
脉冲磁场抗扰度
传导抗扰度
辐射抗扰度

■ EMC电磁骚扰

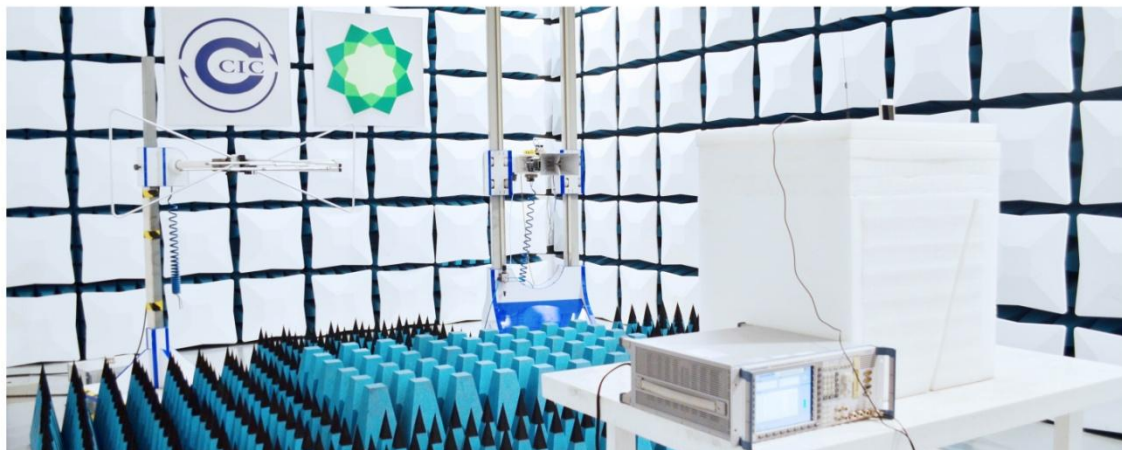
辐射骚扰
传导骚扰
谐波电流
电压波动和闪烁
骚扰功率



欲获知更多华通威检测认证咨询，请微信搜索szhtwttestdy或扫描右方二维码点击关注，获取更多华通威检测认证咨询。



深圳华通威国际检验有限公司
SHENZHEN HUATONGWEI INTERNATIONAL INSPECTION CO., LTD.



场地介绍

华通威公明实验室——电磁兼容和射频实验室占地800多平米，由德国Albatross公司建造了标准的3米法半电波暗室和3米法全电波暗室各一座，配备有德国ROHDE&SCHWARZ接收机、德国SCHWARZBECK天线等仪器。同时，拥有德国R&S公司提供的EN300328 V1.8.1测试设备、辐射骚扰、传导骚扰、2.4G&5G无线产品测试系统；美国Aeroflex数字对讲机测试系统及其它数十套来自瑞士EMTEST、HAEFELY等知名EMC厂家的抗扰度设备。

华通威凭借国际一流的检测设备，数十名专业的技术人员，为实验室出具准确可靠的测试数据奠定更加坚实的基础！

- 3m法标准全波暗室
- 静电放电
- 谐波、闪烁分析仪
- 3m法标准全波暗室
- 传导骚扰
- 300 328 V1.8.1版测试系统
- 一体化模拟器
- 传导抗扰度
-

华通威公明实验室交通指南：

公交线路：宏发高新产业园站 田寮工业区站

自驾车线路：南光高速塘明出口

华通威公明实验室地址：

深圳市公明田寮根玉路宏发高新产业园3栋一楼

场地预约：

电话：0755-26748099/26748012(王小姐)

邮件：celia.wang@szhtw.com.cn



深圳华通威国际检验有限公司是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）、美国实验室认可协会（A2LA）认可实验室，国家质检总（AQSIQ）认可检验机构，具备国际电工委员会（IEC）CB资质，中国检验认证集团（CCIC）下属综合性实验室，是深圳市“高新技术企业”。

公司地址：深圳市高新技术产业园科技南十二路华通威大厦
Http://www.szhtw.com.cn 邮箱：sales@szhtw.com.cn

电话：86-755-26748019
传真：86-755-26748089