



- 总部** **深圳立讯检测股份有限公司**
地址：深圳市宝安区沙井街道边学子围巨基工业园A栋1~2楼，C栋3楼
电话：+(86) 0755-8259 1330
- 深圳福永** **深圳立讯环境科技有限公司**
地址：深圳市宝安区福海街道桥头社区富桥工业区一区7栋2楼
电话：+(86) 0755-2314 6184
- 宁波** **宁波立讯标准技术服务有限公司**
地址：浙江省宁波高新区菁华路166号037幢1-2楼
电话：+(86) 0574-8790 8011
- 中山** **中山立讯检测有限公司**
地址：广东省中山市古镇镇新兴大道东15号华星家居建材城14楼1403
电话：+(86) 0760-8532 3817

- 深圳公明** **深圳南方立讯检测有限公司**
地址：深圳市光明新区公明街道办文阁路中裕绿色高新产业园B栋B区1-2楼，C栋901
电话：+(86) 0755-2987 1520
- 广州** **广州立讯检测有限公司**
地址：广州市番禺区石碁镇先锋北路44-1
电话：+(86) 020-3916 6689
- 苏州** **苏州立讯标准技术服务有限公司**
地址：苏州市相城区经济开发区漕湖产业园周思墩路16号，4号
电话：+(86) 0512-6516 2650



全国24小时
服务热线 **400-116-2629**
集团网址：www.lcs-cert.com
投诉电话：0755-82591330-8818、13728823220



立讯检测, 值得您信赖!

1

国高企业
值得信赖



LCS被评定为:
国家高新技术企业
AAA信誉企业。

2

40多间实验室
高效便捷服务

7家公司分布在华南和华东区
6大检测基地
40余间实验室
7间暗室20多间屏蔽房
为您提供更便捷的服务



3

19周年
2004-2023

丰富的检测认证经验

立讯累积19年检测经验,
集团员工500余人,
其中技术占比50%
硕士: 5人
本科, 大专: 365人
专业的团队为您提供更
高效更专业的服务。

4

资质权威
获得国际认可

立讯获得大部分第三方检测实验室没有的国际CBTL、北美NVLAP(LAB CODE 600112-0)、北美UL、韩国KTC、中国CMA、中国CNAS、加拿大IC、美国FCC、德国PHOENIX、TUV莱茵、TUV南德等资质授权, 本实验室出报告, 周期快, 价格优!

5

强强联合
助您顺利清关

立讯检测与众多权威实验室优势互补, 与TUV莱茵, 韩国KTC, 印度BIS, 沙特能效局有长期紧密合作, 已经为数千家企业出具合格证书报告, 通过立讯出具的检测报告, 得到广泛认可, 帮助您顺利清关。通过立讯申请莱茵CB、KC、BIS、符合性、沙特能效SASO2870等认证, 更方便省心!

6

亚马逊检测认
证合作实验室

立讯检测凭借自身实验室优势和检测能力, 成功入驻全球知名电商亚马逊Amazon认可实验室服务商! LCS国际认证部门无缝对接。

7

对接无忧
为您节约成本

检测认证过程中需要进行资料的准备与对接, 立讯成立时间长, 经验丰富, 业务范围广, 众多成熟合作渠道, 送样、检测、认证、出证一条龙服务, 为您节约时间和精力成本。

8

高效运转
拿证优先一步

工程师两班制工作, 快速运转提高工作效率, 缩短认证周期, 助您快速抢占市场先机。

9

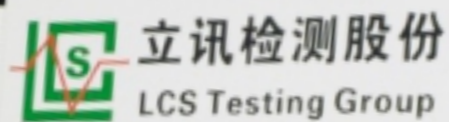
技术为核心

立讯始终以技术为核心, 成立技术研发部, 购置先进的检测设备, 设立专业的技术研发团队, 为客户提供专业可靠的技术支持。

10

补贴政策

在立讯可使用创新券抵扣检测认证费, 最高可抵扣总费用的50%, 为您节约检测认证成本。



选择一家专业权威有实力的检测认证机构
是您成功打开新市场的重要保障!

立讯检测各地实验室，欢迎您现场考察！
扫码观看立讯实验室视频



01 立讯简介

- 01 立讯概述 | 7家公司，6大检测基地
- 03 发展历程 | 累积19年检测经验
- 05 企业文化 | 鉴证精品，立己达人，讯通五洲
- 06 5大服务 | 标准技术服务商
- 07 资质授权 | 多国资质授权，国家级高新技术企业
- 10 团队风采 | 共同的价值观凝聚一支高效团队

02 检测中心概述

- 11 立讯深圳（后亭）公司
- 17 立讯深圳（公明）公司
- 21 立讯深圳（福永）公司
- 23 立讯广州公司
- 27 立讯宁波公司
- 29 立讯苏州公司

03 检测认证服务

- 33 检测认证范围 | 广泛便捷
- 34 检测认证项目 | 标准技术服务商

04 立讯优势

- 35 物联网技术支持 | 合作共赢
- 37 技术优势 | 您值得信赖的检测机构
- 38 合作案例 | 知名企业认可



立讯7家公司分布



深圳总部实验室

电磁兼容实验室
无线通讯实验室
多媒体实验室
家电实验室
电器附件实验室
电池实验室



深圳公明实验室

电磁兼容实验室
安规实验室
能效实验室
化学实验室



深圳福永实验室

环境实验室



广州实验室

汽车EMC实验室
可靠性实验室



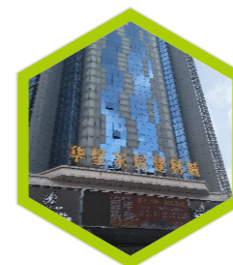
宁波实验室

电磁兼容实验室
安规实验室
化学实验室



苏州实验室

汽车实验室
化学实验室



中山公司

立讯概述 LCS OVERVIEW

深圳立讯检测股份有限公司（简称LCS）成立于2004年，LCS自成立以来，致力于为客户提供专业的一站式产品检测认证服务，下属7家公司分布在华南和华东区，目前已在深圳后亭、深圳公明、深圳福永、广州、中山、宁波、苏州分别建立分公司。并在深圳（后亭、公明、福永）、广州、宁波、苏州等地建立6大检测基地，在各检测基地建立大型规模的检测实验室已有40余间，主要有电磁兼容、无线射频、产品安全、新能源电池、能效性能、灯具照明、汽车电子、环境可靠性、生态环境检测、化学等类别实验室。

LCS是一家服务网络遍及全国的大型综合性、独立、权威的第三方检测机构，实验室服务领域涵盖广泛，主要服务领域包括物联网、5G/4G/3G/2G通讯产品、信息资讯、音视频、电子数码、开关插座、家电、新能源电池、储能电源、灯具照明、智能汽车及零部件、生态环境（水、气、土等）、玩具、儿童用品、食品、纺织品、鞋材、机械等产品类别。

LCS作为专业的民营第三方检测、认证服务型的国家级高新技术企业，同时已获得CNAS、CMA、NVLAP(LAB CODE 600112-0)、MICOM、A2LA、CPSC、IC、EMSD、NATA、SABS、KOSTEC、INSPECCO、E-mark、TUV、CETECOM、EUROFINS、PHOENIX、KTC、ITS、SAA、UL等20多个国内和国际权威认证认可授权，是值得信赖的第三方专业检测认证平台。



发展历程 DEVELOPMENT HISTORY



致力于提供精准，高效，标准的
检测认证服务，从未改变。

立讯文化 CORPORATE CULTURE

品牌 理念



愿景



使命



核心 价值观



鉴证精品, 立己达人, 讯通五洲

L——Lixun 立讯
C——Certification testing 检测认证
S——Service 服务
鉴证精品 立己达人
——孔子曰：夫仁者，己欲立而立人，己欲达而达人。
讯通五洲
——共赢的，长远而宽广的美好发展寓意。

立志百年检测伟业, 讯通全球认证服务。

以科技发展为先导，紧跟时代步伐；
精准技术为核心，不断进取突破；
诚信服务为保证，不断创新完善；
放眼全球检测认识市场，做检测行业屹立不倒的品牌企业；
将检测行业进行到底！20年，30年，100年，甚至更长远的目标.....

保护地球, 创造更值得信赖的世界!

以专注高效精准的技术服务，降低事故和风险；
提高产品品质，维护绿色健康环境；
坚守行业规则和商业伦理，为社会和谐贡献力量。

- 诚信 | 坦诚互信 言行一致
- 责任 | 坚守原则 公正严谨
- 专注 | 专业检测 追求卓越
- 进取 | 积极向上 坚持不懈

五大服务 FIVE SERVICES

标准技术服务商



降低生产成本

提供现场测试及专业的整改方案，协助客户产品研发，降低生产成本。



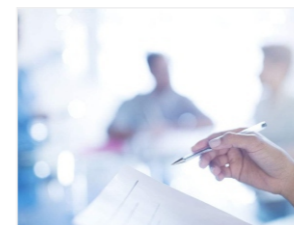
提高产品竞争力

立讯检测与国际实验室认可双边、多边合作，通过立讯检测产品质量，具有更高的公信力，得到更广泛的承认。



抢占市场先机

立讯检测具备了按有关国际认可准则开展检测服务的技术能力，消除国际贸易中的技术壁垒，洞察最新行业动态及新要求，定期举办各地技术研讨会，为您抢占市场先机。



增强客户信心

立讯检测国际认证部设立审厂员岗位，专门为客户提供审厂上门指导服务。



控制市场风险

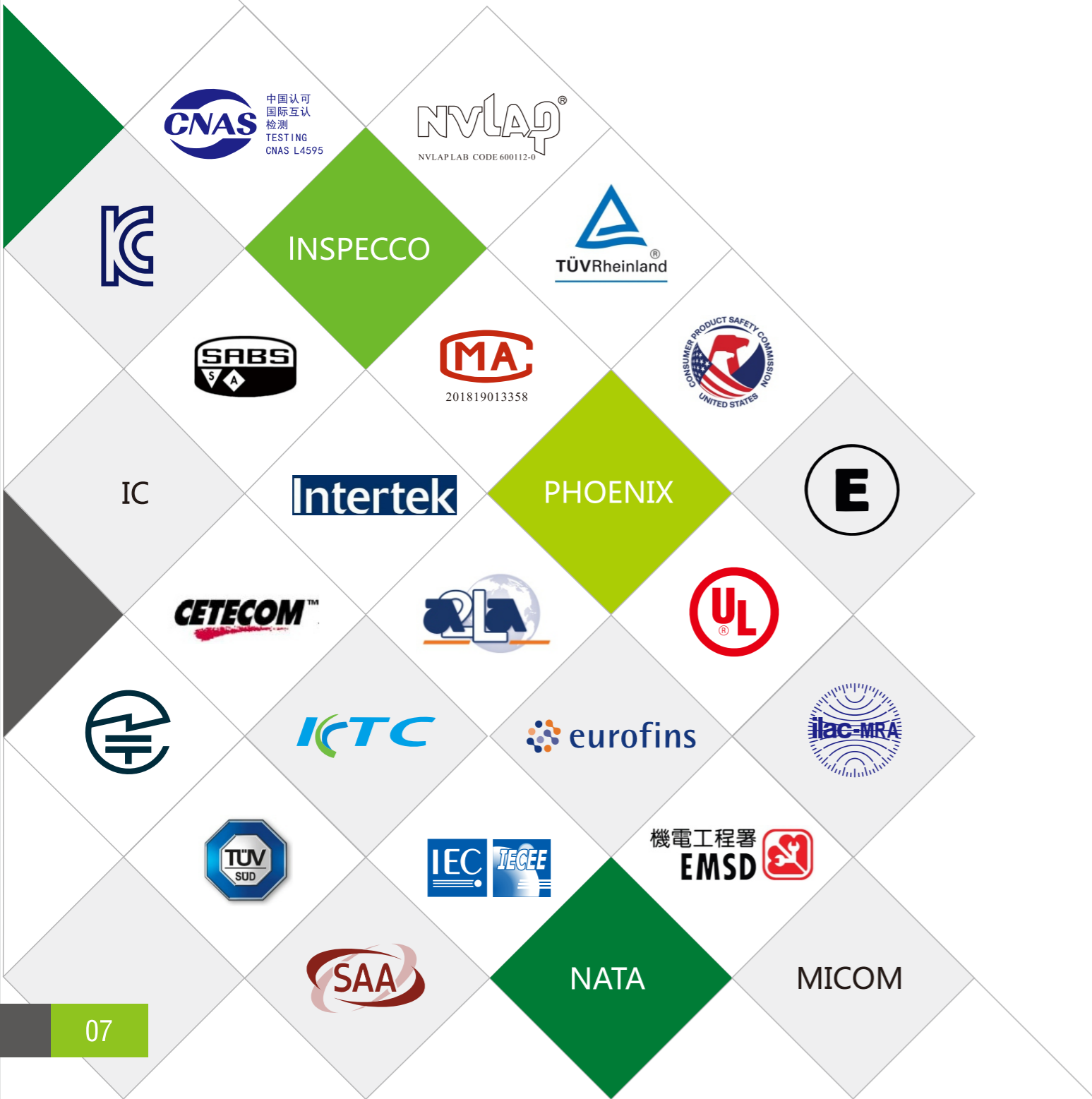
立讯检测有专业的技术研发部，对质量标准了解透彻，规避可能出现的质量风险。

资质授权

QUALIFICATION AUTHORIZATION

立讯检测已获得20多个国内和国际权威机构的资质授权

包括：CNAS, CMA, NVLAP(LAB CODE 600112-0), A2LA, CPSC, IC, EMSD, MICOM, NATA, SABS, KOSTEC, LNSPECCO, E-MARK, TUV, CETECOM, EUROFINS, PHOENIX, KTC, ITS, SAA, UL等，并不断在开发新的认证项目和技术团队。



强强联合



美国NVLAP(LAB CODE 600112-0)资质授权

中国CNAS资质授权

中国CMA资质授权

美国A2LA资质授权



北美UL资质授权

德国CETECOM资质授权

国际CBTL资质授权

中国CQC资质授权



沙特SASO资质授权

圣马力诺 E-mark资质授权

澳洲SAA资质授权

香港机电工程署资质授权

立讯检测被评定为国家高新技术企业 企业信誉AAA企业

立讯在本领域中具有较强的技术创新能力、高端技术开发能力，
是国家重点支持的具有高成长性的企业。



与知名机构保持友好的合作关系

为CQC最佳合作伙伴、TUV最佳合作伙伴...



员工是企业唯一可以增值的资产，也是最重要的资产，在依靠员工为客户创造高效与优质的技术服务的同时，立讯也积极为员工提供良好的发展环境，帮助员工成长，促进员工成功，提高员工综合素质；这也是立讯社会责任的突出表现。

立讯为了丰富员工的精神文化生活，提高职业技能素养，会不定期组织员工培训学习、旅游、拓展、生日会、年会、户外运动、社会公益等活动。



重金组建7家公司, 6大专业检测基地, 40余间实验室

立讯深圳(后亭)实验室基地

实验室面积
6000m²



全电波暗室

立讯检测深圳(后亭)公司设有电磁兼容实验室、无线射频实验室、安规实验室、可靠性实验室, 新能源电池实验室、多媒体实验室、家电实验室、电子附件实验室, 技术团队100余人。拥有完善的电磁兼容、无线射频(无线充, 对讲机, 蓝牙, 2.4G/5G WIFI, Wi-Fi6, LoRa, ZigBee, Z-Wave, FM, 2G/3G/4G/5G NR, NB-IoT等产品)、产品安全, 环境可靠性, 材料失效分析等测试能力, 测试仪器先进完善, 均由德国Rohde & Schwarz、德国Schwarzbeck、瑞士EMTEST、日本Anritsu、瑞士Luethi等行业内知名的国际公司制造和承建。

无线射频实验室



5G

5G测试系统

SAR测试系统

短距离FCC&IC&MIC&SRRC测试系统

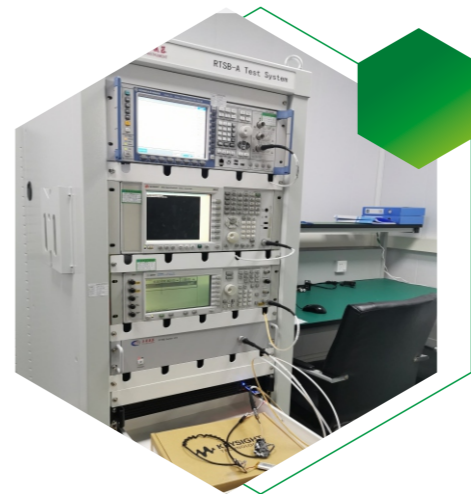
5G测试系统

2G&3G&4G通讯终端测试系统

短距离CE测试系统

获得的资质认可

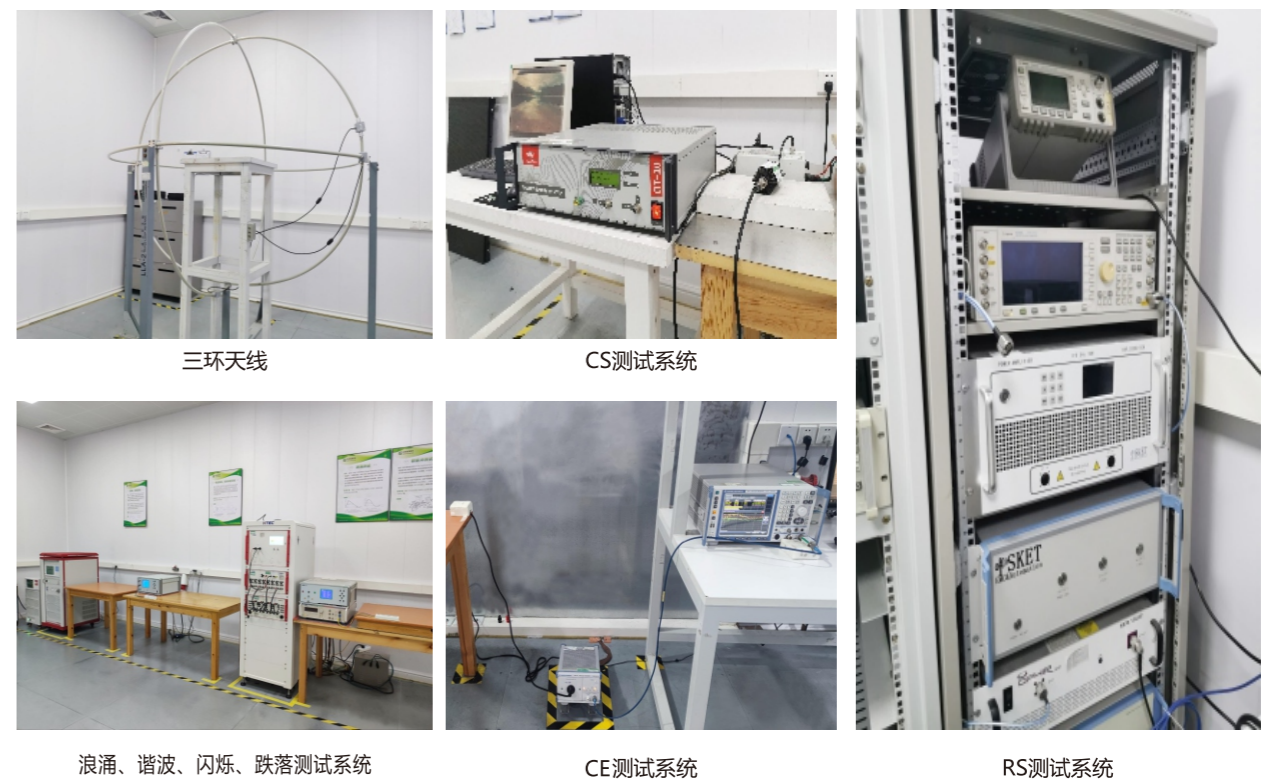
- CMA
- MiCOM Cert
- SABS
- CNAS
- KTC
- TUV Rheinland PTL
- NVLAP(LAB CODE 600112-0)
- NATA RTA
- TUV Rheinland Cert
- EMSD
- SAA
- ITS RTLUN38.3 等
- CBTL



立讯BQB服务资质及优势:

- 1、立讯具备蓝牙5的最新测试能力;
- 2、立讯可提供各种蓝牙版本检测, 技术支持, 参考列名等服务;
- 3、熟悉多个品牌芯片, 前期调试及后期整改均为客户提供合理建议;
- 4、可提供BQB整体认证规划降低风险, 合规认可;
- 5、周期快, 提供24小时预测试服务及必要的上门调试, 测试服务。

电磁兼容实验室



三环天线

CS测试系统

浪涌、谐波、闪烁、跌落测试系统

CE测试系统

RS测试系统

重金组建7家公司, 6大专业检测基地, 40余间实验室

立讯深圳(后亭)实验室基地

多媒体实验室



材料测试

潮态测试

升温测试



耐压测试

输入测试

滚筒测试

电器附件实验室



电器附件实验室

软线弯曲测试



通断测试

量规结构检查

横向应力测试

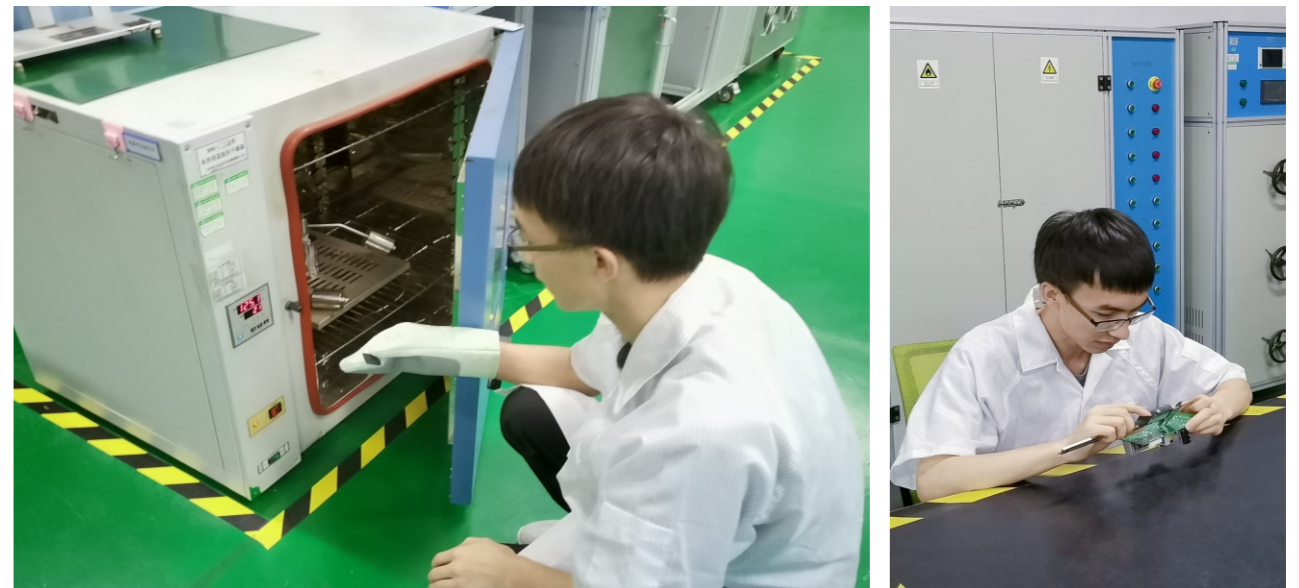
主要服务领域

- 无线通信产品
- 多媒体产品
- 家电
- 电器附件
- 开关插座
- 气候环境
- 电池
- 电玩具
- ISO工厂辅导等
- 机械环境
- 包装运输环境

主要服务项目

- CB认证
- KC认证
- GS认证
- TUV-MARK认证
- SAA认证
- GEMS认证
- RCM认证等

家电实验室



球压测试

结构检测



能效测试

尺寸测量

重金组建7家公司, 6大专业检测基地, 40余间实验室 立讯深圳(后亭)实验室基地

实验室面积
2000m²

新能源公司



电池实验室

新能源公司于2018年从总部独立出来成为独立实验室单位, 是依据ISO/IEC 17025 & 17020质量管理体系建立。现设有电池安全测试实验室、电池可靠性实验室, 电池性能测试实验室。LCS电池团队现能为世界各地用户提供全球范围的认证、委托检测服务, 帮助客户的电池产品突破技术贸易壁垒, 顺利进入全球各个市场。



卧式电池挤压试验机



强制内部短路试验机



电池高低温试验箱



充放电测试仪



电池BMS保护板测试机



振动台

获得的资质认可

- CNAS
- CMA
- CBTL
- KC
- CQC

主要服务领域

- 动力电池
- 锂电池
- 镍镉电池
- 碱性电池
- 储能电池
- 镍氢电池
- 铅酸蓄电池
- 不可充电电池等

主要服务项目

- CB认证
- TUV/Mark/GS/US认证
- UN38.3认证
- KC认证
- ETL/UL认证
- PSE/BIS认证
- CQC认证
- WERCS/CTIA认证
- CE/ROHS认证等

电池实验室



电池安全实验室



电池性能实验室



电池环境实验室



温控型电池短路试验机



电池热滥用试验箱



电池充放电检测柜

重金组建7家公司, 6大专业检测基地, 40余间实验室

立讯深圳(公明)实验室基地

实验室面积
6600m²



LED灯立式光度分布计GO-R5000

深圳南方立讯检测有限公司主要建立了电磁兼容EMC实验室、安规实验室、灯具及光源性能与能效实验室、寿命老化实验室、防尘防水实验室、材料可靠性测试实验室, 技术团队90余人。具有先进的立式光度分布计, 2m直径的积分球, LM80寿命加速老化测试系统、亮度计等光学设备, 能够为客户提供提供的灯具产品进行颜色、光效、光分布、电学等方面的测试, 同时也可通过LM-79、LM-82等测试完成灯具灯泡相关能效寿命检测及LED灯珠LM80测试, 南方立讯检测, 致力于打造中国最大、最专业的照明灯具检测实验室。



三米法电波暗室



2米积分球



灯具实验室

主要服务项目

- ERP
- AS/NZS 2293.3
- CEC
- 蓝光危害分析
- GEMS
- LM79/80/82/84
- DOE
- MEPS
- IC-4/IC-F
- ISTMT
- CA 135
- SASO2870
- IK/IP
- TM 21
- CA80
- SASO2902等

获得的资质认可

- 国家高新技术企业
- CMA认可实验室
- 中国质量中心委托CCC测试实验室
- 中国合格评定国家认可委员会CNAS认可实验室
- 美国国家实验室自愿认可程序NVLAP认可实验室
- 美国环保署认可能源之星Energy Star认可灯具实验室
- 加州能效CEC认可检测实验室
- 美国DLC认可实验室
- 北美照明工程协会IES成员
- 新加坡测试认可实验室
- UL授权测试实验室, LED灯具华南指定检测实验室
- 德国TUV/Intertek/Nemko/DEKRA授权实验室
- 中国、香港、澳洲等灯具能效认可备案实验室
- 沙特光源/灯具能效LP认可实验室
- 约旦能效认可实验室
- 深圳市中小企业产品检测公共服务平台

主要服务领域

■ 各类照明灯具产品和LED灯具产品的认证:

欧洲ERP认证 能源之星认证
北美DLC认证 澳洲VEET认证等能效补贴认证申请服务;

■ 各国的安全认证和清关认证:

UL/ETL认证	澳洲安全认证	PVOC认证	IECEE认证
CB认证	FCC认证	CCC认证	SABER认证
ENEC认证	CE认证	COC符合性认证	BIS认证等

特色服务项目

能效资质齐全, 可测试植物灯PPF含量, 灯具蓝光测试, 灯具配光曲线测试, 灯具频闪测试, EMC设计、EMC测试和预测试、EMC整改及解决方案, 并针对测试中未能够满足标准要求的产品提供整改咨询服务。



灯具磁场辐射



LED灯具安规实验室



LED灯具实验室



LED灯具实验室



LED灯具立式光度分布计GOR5000

重金组建7家公司, 6大专业检测基地, 40余间实验室 立讯深圳(公明)实验室基地

实验室面积
3000m²

化学公司



化学实验室

化学消费品测试实验室拥有安捷伦Agilent、沃特士waters、岛津Shimadzu品牌的多台(套)大型现代化分析测试仪器(LC-MS-MS, GC-MS, GC-FID, ICP, AAS)和经验丰富和相关专业的测试分析团队, 实现产品一站式检测服务。



有机前处理-测试邻苯, 多溴, 偶氮等



电子烟检测设备



无机前处理-测试无机元素



玩具物理实验室, 测试跌落, 尖端等

获得的资质认可

- CNAS
- CPSC
- CMA

主要测试领域

- 电子电器有害物质检测
- 纺织品有害物质检测
- 电子烟、烟油、烟气测试
- 成分分析
- 玩具物理, 燃烧, 有害物质检测
- 涂料, 油墨, 油漆
- 鞋材有害物质检测
- 食品接触材料测试
- 汽车ELV

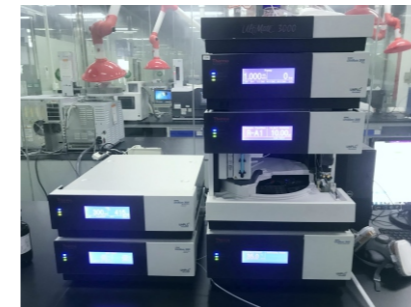
化学实验室



玩具消音室, 玩具的静音测试



AAS-OES, 测试无机元素



液相色谱仪



XRF扫描-测试ROHS



马弗炉, 烘干油漆, 试管等



GC-MS 分析邻苯, 多溴, 偶氮等



电子天平

重金组建7家公司, 6大专业检测基地, 40余间实验室

立讯深圳(福永)实验室基地

实验室面积
2000m²



有机分析室

深圳立讯环境科技有限公司设有环境实验室, 技术团队45余人。主营业务为生态环境检测, 已通过CMA资质认定, 同时积极拓展职业卫生、食品检测等领域。实验室现配有电感耦合等离子体发射光谱仪(ICAP7000)、原子吸收光谱仪(AA-6880)、离子色谱仪(CIC-D100)、原子荧光光度计(AFS-8520)、相色谱仪(Gc2030)、气相色谱质谱联用仪(GCMS-QP2010Plus)等上百种检测和采样仪器, 可向社会提供环境类检测服务、室内空气质量检测服务、环评验收、民用建筑工程竣工验收等分析服务。

获得的资质认可

- CMA
- 深圳市环境监测协会会员单位
- 广东省环境监测协会永久副会长单位

水和废水

(地表水GB 3838-2002标准109项全齐, 共624项)

水和废水的检测对象主要是各行业工业排放废水、生活废水、地表水(江河湖库)、地下水(井水)、农田灌溉水、饮用水水源、大气降水。

常见的污染物:

理化指标、无机污染物、营养盐及有机污染综合指标、金属及其化合物、有机污染物、细菌等。

空气和废气

(180项)

空气和废气的检测对象主要是环境空气、室内空气、锅炉/窑炉废气、生产工艺集中处理有组织排放废气、无组织排放废气(厂区内、厂界外)、饮食行业油烟/油雾等。

常见的污染物:

颗粒物、金属及其化合物、无机污染物、有机污染物等。

主要测试领域

- 环境影响评价监测
- 企业自主验收检测
- 企业排污许可证自行监测(年度/季度/月度)
- 企业排污量核算检测
- 申请体系认证(ISO9000/ISO14000等)所需三废检测报告
- 申请政府清洁生产、绿色企业等奖项所需三废检测报告
- 土壤调查监测和土壤自行检测

土壤和沉积物

(365项)

土壤检测主要有农田土壤、建设场地土壤、事故污染土壤。沉积物是指地表水系下沉积的底泥、淤泥、城市污泥等。

常见的污染物:

理化指标、无机污染物及营养盐、金属污染物、有机污染物等。

噪声和震动

(10项)

噪声检测能力有: 建筑场地噪声、工业企业厂界噪声、社会生活噪声、环境噪声、环境震动等。

固体废物

(80项)

固体废物的检测对象主要为生产、建设、日常生活和其他活动中产生的污染环境的固态、半固态废弃物, 包括城市生活垃圾、工业固体废物、矿物废物、农业废物等。

废物危害性(检测项目):

物理性、腐蚀性、浸出毒性(金属类)等。



油烟、石油类分析

岛津气象色谱仪

环境实验室



无机前处理室

理化仪器室

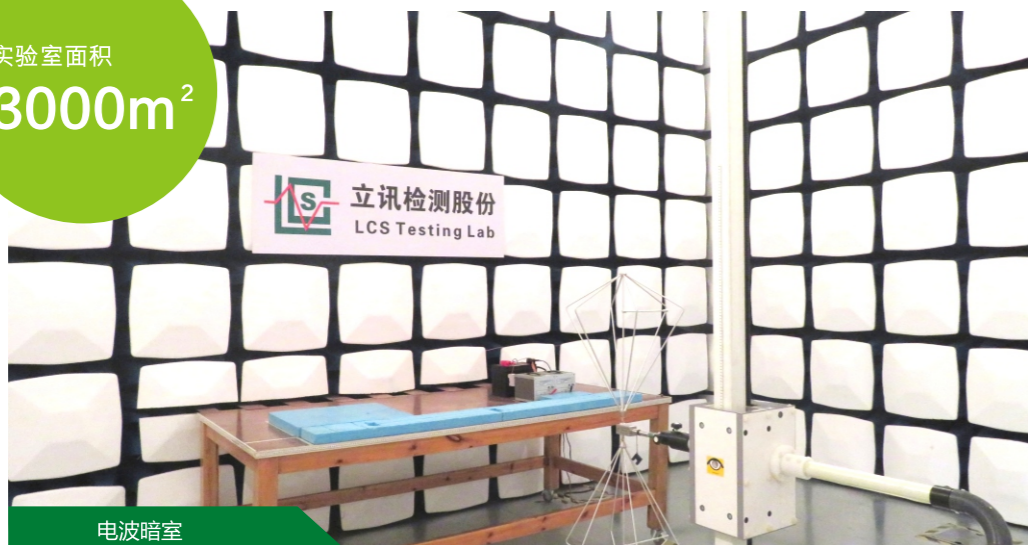
微生物室

气相色谱仪

重金组建7家公司, 6大专业检测基地, 40余间实验室

立讯广州实验室基地

实验室面积
3000m²



电波暗室

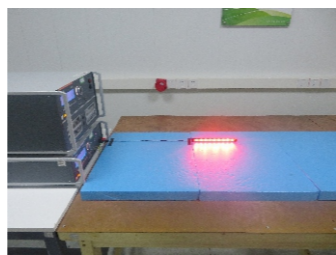
广州立讯检测有限公司设有汽车EMC测试实验室, 环境可靠性实验室, 技术团队70余人。实验室拥有2间汽车电子零部件专用电波暗室、十几间测试屏蔽室, 及R&S罗德与施瓦茨品牌接收机和辐射测量天线, 高压人工网络, ETS-Lindgren品牌电流探头, EM Test品牌BCI测试系统, EM Test品牌7637测试系统, TESEQ品牌ESD模拟器等国外进口高端测试设备。



磁场抗干扰测试



传导发射和辐射发射操作台



瞬态传导抗干扰测试

获得的资质认可

- 国家实验室(CNAS)授权
- CMA授权
- 美国实验室认可协会(A2LA)的资质授权
- 汽车电子的E-MARK授权
- ATIC授权
- 江铃汽车认可
- 海马汽车认可
- 金龙汽车认可等



辐射抗扰度测试



静电放电抗扰度测试



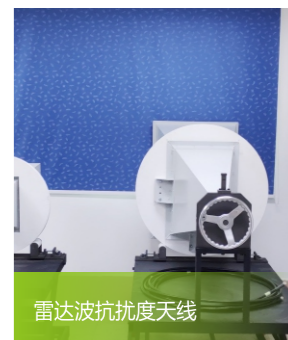
静电放电



瞬态传导抗扰度测试系统



大电流注入测试操作台



雷达波抗扰度天线



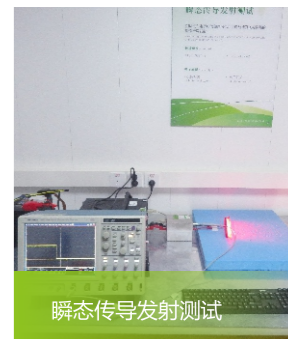
辐射抗扰度测试系统



低频磁场抗扰度测试系统



大电流注入-注入钳



瞬态传导发射测试

主要测试领域

- 多功能车载娱乐系统
- GPS导航系统
- 车载冰箱
- 车充
- 车载逆变器
- 车载摄像头
- 倒车后视镜系统
- 倒车雷达
- 汽车防盗系统
- 汽车胎压监测系统
- ABS系统
- ECU控制器等汽车电子产品
- LED仪表等

汽车EMC测试能力

可同时满足部分军用标准和民用标准的测试要求，包括：

- 测试能力
- 辐射发射
- 传导发射电流法和电压法
- 辐射抗扰度测试
- 磁场抗扰度测试
- 手持发射机抗扰度测试
- 瞬态传导抗扰度测试
- 瞬态传导发射
- 大电流注入
- 静电放电测试等

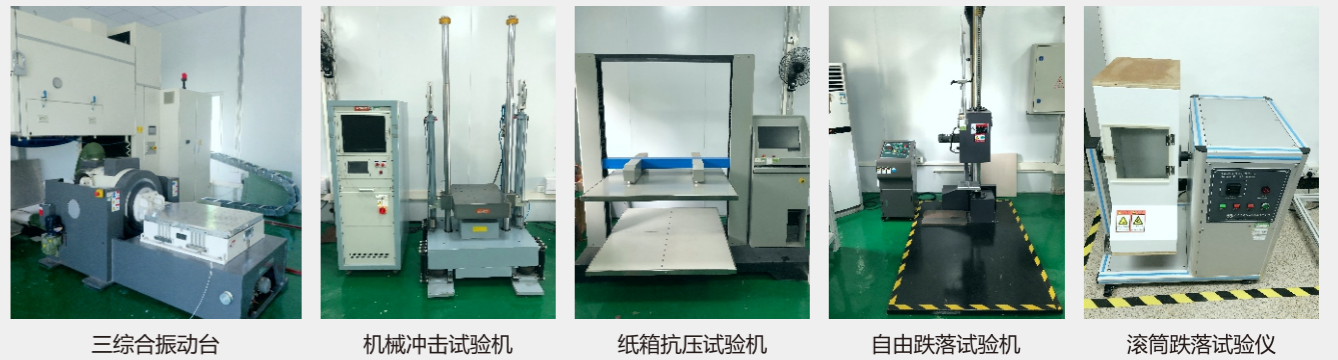
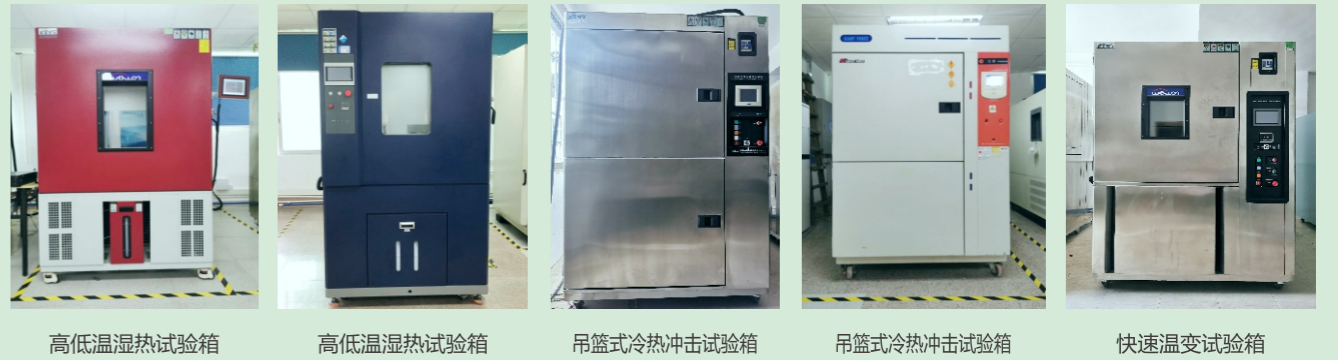
可靠性测试能力

- 温湿度循环
- 冷热冲击
- 快速温变
- 三综合振动
- 机械冲击
- 包装跌落
- 滚筒跌落
- 纸箱抗压
- UV老化
- 氙灯老化
- 盐雾测试
- 塑料拉压弯测试
- 按键寿命
- IP防尘防水
- 冰水冲击
- 低气压
- 耐磨测试
- 碎石冲击
- 五指刮擦
- 十指刮擦

汽车EMC实验室



可靠性实验室



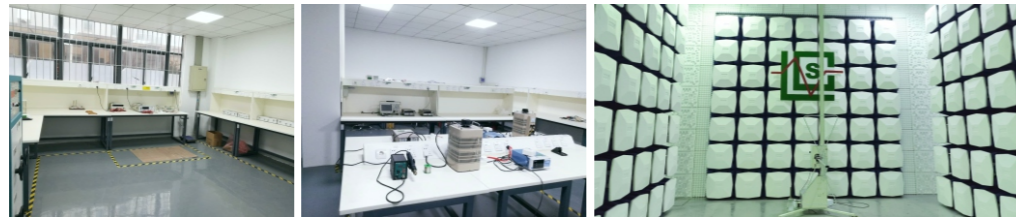
重金组建7家公司, 6大专业检测基地, 40余间实验室 宁波实验室基地

实验室面积
2700m²



LED灯立式光度分布计GO-R5000

宁波立讯标准技术服务有限公司设有EMC实验室, 安规实验室, 光学性能与能效实验室、寿命老化实验室、防尘防水实验室, 技术团队30余人。实验室建有标准的966电波暗室, 屏蔽室, 雷击浪涌, 工频磁场, 三维天环, 静电, 谐波闪烁等EMC检测场地和相关设备。同时配备有光度分布计, 2m直径的积分球, 频闪仪, 日本恒河310功率计等光学测试设备, 能够为客户提供电子电器, 照明灯具产品的安规, EMC, 光学性能, 能效等综合立体性的测试和认证服务。立讯宁波分公司将与集团总部一道, 致力于打造中国最大、最专业、最全面的照明灯具检测中心。2021年公司组建化学实验室, 将专注于提供电子电器领域产品的环保测试和服务。



机械测试区域

电气测试区域

电波暗室



EMC暗室控制室

Ip测试房

IES测试控制器

潮汐箱滚筒跌落试验设备

防尘测试箱

获得的资质认可

- CNAS
- CMA

主要服务领域

- 照明灯具综合性检测认证
- EMC测试认证
- 消费类电子电器产品的安规
- 体育休闲和轻工产品化学测试服务

主要服务项目

- Ca135
- Ca80
- IC-4
- IKXX
- IPXX
- LM79/80/82/84
- ISTMT
- Tm21
- CEC
- DOE
- ERP
- GEMS
- MEPS
- 蓝光危害分析
- SASO2870
- SASO2902等

实验室场景



有机前处理室, 通风橱

气相色谱质谱联用仪

谐波实验室

无机分析室

无机分析室

控制室

滚筒跌落测试仪 | 电线摇摆测试仪

高温室

ERP实验室

灯具防风罩和耐久测试房

X射线荧光光谱分析仪

灯具材料测试仪器

重金组建7家公司, 6大专业检测基地, 40余间实验室 苏州实验室基地

实验室面积
7000m²



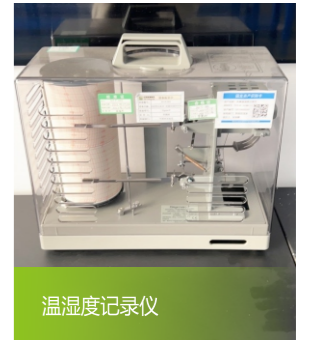
苏州立讯标准技术服务有限公司设有材料实验室、可靠性实验室、性能与耐久实验室和化学实验室。拥有材料测试、可靠性测试、汽车零部件性能测试和耐久性测试、ELV与VOC测试等各个领域的试验能力。试验设备的厂家有德国伟思富奇、美国穆格、美国安捷伦、等国际知名品牌, 也有上海增达、苏州苏试等业内主流品牌。

实验室设备

烘箱	IPX7-X8防水等级试验设备	防尘试验箱
温湿循环箱	IPX9K防水试验设备	气囊点爆仓
太阳辐射试验箱	中性盐雾箱	循环盐雾箱
K-15a凝露试验箱	冰水冲击试验箱	雾化仪
步入式环境箱	模拟进出试验台	培养箱
快速温变试验箱	四门两盖试验台	VOC试验箱
温冲箱	颠簸蠕动台	充气系统
混合气体腐蚀试验箱	多功能耐久试验台	采样系统
低气压试验箱	气动伺服试验台	气质联用仪
冷凝试验箱	电动缸试验台	液相色谱仪
8t振动台+12m ³ 环境箱	NVH半消室	气质联用仪
3t振动台+3m ³ 环境箱	液压平台	箱式电阻炉
1t振动台	氙灯老化箱	微波消解仪
冲击试验台	臭氧老化箱	ICP
IPX1-X2防水等级试验设备	材料实验室	紫外
IPX3-X4K防水等级试验设备	电学实验室	XRF
IPX5-X6、X6K防水等级试验设备	燃烧箱	电子天平



可靠性实验室



温湿度记录仪



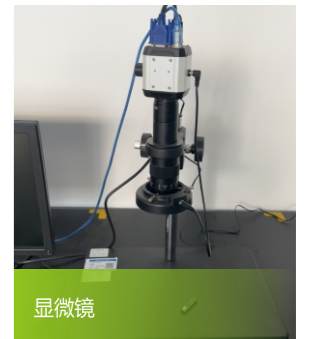
高低温交变湿热试验箱



瞬断仪



砝码



显微镜



高低温试验箱



阳光模拟温湿度试验箱



全自动缺口制样机



气密性检测仪

获得的资质认可

■ CNAS

■ CMA

主要服务领域

- 汽车电子电器（线束，车灯，仪表，传感器，电控系统等等）
- 汽车内外饰（座椅，仪表盘，门饰板，保险杠，天窗，地毯，顶棚等）
- 车身及附件（汽车车身及门系统）
- 汽车底盘（承载，转向，制动，传动）
- 车用材料
- 汽车内饰材料挥发物（VOC）
- 禁限用物质
- 军工产品
- 轨道交通类产品
- 消费电子产品
- 计算机
- 通信电子产品等

主要测试能力

■ 材料类测试项目

硬度、拉伸、弯曲、冲击、熔融指数、热变形温度、臭氧、涂层厚度、光泽度、耐刮擦、线性摩擦、旋转摩擦、耐化学试剂、氙灯光照、凝露、马丁代尔磨损、水平燃烧、耐绕曲、低温脆化等等

■ 可靠性类测试项目

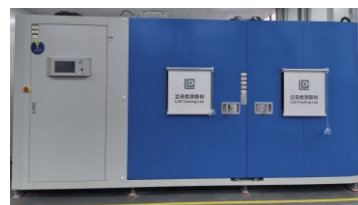
高温、低温、温湿度循环、防尘等级、防水等级、快速温变、温度冲击、低气压、盐雾、气体腐蚀、振动、机械冲击、振动三综合、太阳辐射、落球冲击、冰水冲击等等

■ 电学性能测试项目

开路、短路、过压、温度梯度、绝缘电阻、泄露电流等等

■ 性能与耐久测试项目

H点、体压分布、导入导出、颠簸蠕动、刚度、强度、操作耐久、气囊点爆、头枕冲击、模态、噪音、气密性、四门两盖耐久等等



温度冲击



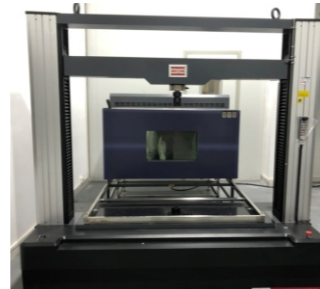
三综合振动台



步入式4.5-98立方



标箱≤2立方



拉力机
(温度：-40℃~90℃)



气囊点爆

可靠性实验室



冷凝水试验箱



烘箱



泄漏电源测试仪



多用型欧姆计



绝缘耐压测试仪



示波器



悬筒组合摆锤冲击试验机



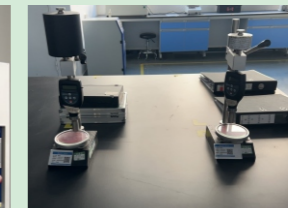
低温脆性试验机



高温高压喷淋试验箱



沙尘试验箱



硬度计



电子负载



冷热冲击试验箱



复合盐雾箱



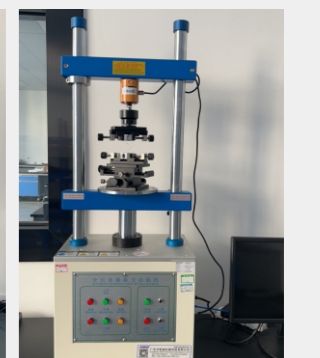
熔融指数测试仪



电热恒温水槽



电子万能材料试验机



全自动插拔力试验机

检测认证产品范围

SCOPE OF CERTIFIED PRODUCTS



灯具照明类



汽车电子类



无线产品



家电类



电池类



信息资讯类



开关插座类



机械类



儿童用品类



玩具类



食品类



鞋材类



环境类



新型烟草类

检测认证项目

CERTIFICATION TESTING

安全认证项目	
美国	UL/cUL, FDA, ETL/cETL, MET
加拿大	CSA
欧洲	CE-LVD, GS, TUV-mark, VDE
日本	PSE
澳洲	SAA
新加坡	PSB
韩国	KC
全球认证标志	CB
中国	CCC, CQC
俄罗斯	EAC
海关联盟	EAC认证
印度	BIS
墨西哥	NOM
阿根廷	S-mark
电磁兼容认证项目	
欧洲	CE-EMC, E(e)-mark
美国	FCC-SDOC
澳洲	RCM, C-TICK, A-TICK
日本	PSE-EMC和VCCI
能效认证	
美国	DLC, Energy Star, DOE, Lightingfacts
美国加州	CED (BC)
欧洲	ERP
澳洲维多利亚	VEET
澳洲能效	GEMS, VEET
沙特	S ASO2870能效EEI注册
中国	中国能效标签
韩国能效	MEPS
认证标识	

无线认证项目	
欧洲	RED
美国	FCC-ID
加拿大	IC-ID
澳大利亚	RCM
中国	SRRC
台湾	NCC
日本	MIC
韩国	KC
新加坡	IMDA
香港	OFCA
印度	WPC
泰国	NBTC
巴西	ANATEL
尼日利亚	NCC
阿联酋	TDRA
伊朗	CRA
秘鲁	MTC
智利	SUBTEL
以色列	MOC
印度尼西亚	SDPPI
埃及	NTRA
环境可靠性实验项目	
高温	Ip等级(防水防尘)
低温	Uv紫外线老化
恒定湿热	氙灯老化
交变湿热	包装抗压
快速温变	附着力
冷热冲击	铅笔硬度
跌落	纸带摩擦
振动	橡皮摩擦
机械冲击	燃烧性能
盐雾	
体系认证项目	
ISO9001质量管理体系认证	
ISO14001环境管理体系认证	
OHSAS 18000职业健康安全管理体系认证	
ISO/TS16949汽车行业体系认证	
BSCI持续改善社会责任标准认证	

化学检测项目	
RoHS指令检测	
REACH(SVHC233项检测)	
玩具指令	
CPSIA认证	
邻苯检测	
多环芳烃检测	
加州65检测	
电池指令	
包装指令	
短链氯化石蜡检测	
偶氮检测	
卤素检测	
XRF现场测试	
法规培训服务	
其他有害物质检测	
符合性认证项目	
沙特	SABER
伊拉克	COC
科威特	TER, TIR
尼日利亚	SONCAP
肯尼亚	PVOC
乌干达	PVOC
坦桑尼亚	COC
津巴布韦	CBCA
博茨瓦纳	COC
海湾七国认证	GCC or G-Mark
埃及	NTRA-PVOC
科特迪瓦	VOC
加蓬	COC
阿尔及利亚	COC
卡塔尔	COC
电池认证项目	
北美	UL/US/ETL, CTIA, FCC, Weracs, Proposition 65
南美	ANATEL(巴西), NOM(墨西哥)
欧盟	CB, CE, ROHS, WEEE Directive, GOST(俄罗斯)
澳洲	RCM, C-tick
亚洲	KC(韩国), PSE(日本), TISI(泰国), PSB(新加坡), BIS(印度)
中东	SASO, IECCE注册
中国	CQC, BSMI(台湾)

物联网技术支持

CERTIFICATION TESTING

随着科技的发展，物联网在中国迅速崛起，物联网技术的工业应用主要围绕制造业展开。为帮助客户提供更完善的和解决方案，立讯检测与深圳市物芯智能科技有限公司达成战略合作，为客户提供物联网技术支持。

深圳物芯智能简介

深圳市物芯智能科技有限公司是一家专注于物联网组网协议研发的高科技公司，历经15年研发和产业落地应用实践，拥有物联网、智能系统、和城域网建设经验的行业专家组成研发团队，其中包括4位博士和博士后，在物联网、神经网络、底层算法、人工智能、机器学习、云计算方面成绩卓著。

目前，物联网底层组网协议领域几乎全是国外的技术标准，物芯智能ADC去中心化物联网组网技术是国内唯一的完全自主知识产权技术，获得中国发明专利，并获得国家工信部赛宝实验室认证。安全、自主、可控，我们终于有了中国人自己的物联网组网协议。



ADC去中心化物联网协议简介

ADC去中心化物联网协议是国内唯一的完全自主知识产权技术，获得中国发明专利，并获得国家工信部赛宝实验室认证。安全、自主、可控，可帮助客户快速的实现产品智能化。

技术优势

ADC去中心化物联网协议，颠覆了传统协议的现状，在这种新的技术支持下，能够实现诸多传统协议无法达成的功能应用。ADC协议有如下优势特点：

去中心化组网

带中控意味着无论是在流通、安装，还是调试环节，都会极度依赖于技术人员，从而会增加在时间和成本的耗费，在维修上也非常不方便。“去中控”代表着在任何一个环节，智能产品在家居生活中的应用都会变得极其简单，杜绝了“中控故障 整个系统就会瘫痪”的现象，对于技术人员的依赖度也将降低。

超强的传输能力

在实用性上，因为传输距离远，最高能够直传500米以上，有5级中继能力，并且能够采用433M、470M、868M、315M、915M、2.4G、5G等多个通信频段，因而在传输速率比传统协议更具有优势，同时可实现较远距离的信息传输。

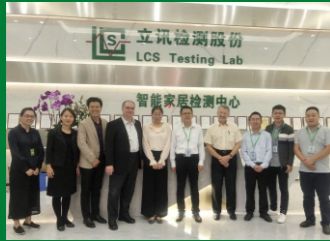
跨网隔离能力

ADC去中心化物联网协议，拥有mesh功能和跨网隔离功能，能够实现邻居间跨网隔离，互不串扰。

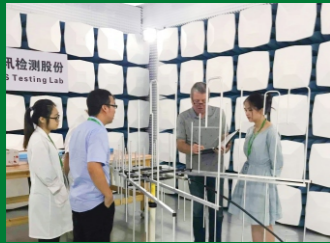
协议层和应用层标准化

ADC去中心化物联网协议的协议层和应用层双标准化，其他协议只做到协议层标准化，应用层需要用户自己设计定义，这也造成了客户研发产品周期长、协议互相不兼容的问题；ADC协议的应用层已经完成标准化，客户开发产品周期会大大缩短，另外只要用了ADC协议的产品都可以快速实现自组网通信。ADC去中心化协议适用领域非常广泛，包括智能家居系统、智慧社区系统、酒店客控系统、学校智能系统和医院智能系统等，覆盖家居装修、家具定制、LED电源、音响、智能硬件等行业。

通过权威机构专业评审



CBTL评审



A2LA评审



NVLAP(LAB CODE 600112-0)评审



E-mark 评审



TUV莱茵评审



KTC-CB评审

技术优势 TECHNOLOGY ADVANTAGE

国际 认可

国家高新技术企业
CMA认可
中国合格评定国家认可委员会CNAS认可
美国国家实验室自愿认可程序NVLAP(LAB CODE 600112-0)认可
美国环保署认可能源之星灯具实验室
加州能效认可检测实验室
DLC认可实验室
北美照明工程学员成员 (IES)
DOE Lighting Facts Label认可实验室
UL授权测试实验室, LED灯具华南区指定检测实验室
TUV/ITS(ETL/SEMKO)/NEMOK/DEKRA授权实验室
中国、香港、澳洲等灯具能效认可备案实验室
深圳市中小企业产品检测公共服务平台
CBTL认可实验室

实验室 授权与认可

LCS已获得中国CNAS,CMA,NVLAP(LAB CODE 600112-0);美国UL, FCC, TIMCO, Micom; 加拿大ISED, CSA; 德国TUV, PHOENIX, Ceteocm, eurofins; 英国ITS、香港机电工程署EMSD; 日本VCCI等国际机构认可与授权。

LCS实验室在中国合格评定国家认可委员会CNAS、美国UL、德国TUV等权威认证机构的指导下, 严格按照ISO/IEC 17025, GUIDE 25与EN45001标准建立。

立讯检测已获主机厂认可:

- 1、2019-11 海马汽车股份有限公司认可
- 2、2020-1 厦门金龙股份有限公司认可
- 3、2021-4 江铃汽车股份有限公司认可
- 4、2020-10 上汽大通汽车股份有限公司可靠性认可
- 5、2021-10 小鹏汽车科技有限公司认可
- 6、2022年 丰田汽车、本田汽车、一汽解放商用车有限公司认可
- 7、2023年 哪吒汽车可靠性认可

合作案例 CUSTOMER CASE

知名企业的选择!

