

Anbotek

Product Safety

英国 (BRITISH) .
Anbotek Services(UK) Ltd.
安博检测实验室-深圳

Anbotek compliance Laboratory Ltd.-Shenzhen

1. 公司简介
2. 资质认可
3. 授权资质
4. 服务项目/安博理念
5. 安博的优势
6. 优质的服务
7. 电源测试标准
8. 电磁兼容测试项目
9. 安全实验室展示
10. 电源产品检测项目
11. 优质客户代表
12. 认证流程图
13. 安博的位置



Accreditation according to ISO/IEC 17025

1. 公司简介

Anbotek Compliance Laboratory Ltd.

Company Introduction

Anbotek安博是具有第三方公正地位的独立检验机构，在产品检测与认证服务领域已有超过十年的丰富经验，Anbotek.已取得中国CNAS国家实验室认可（证书号L3503），并由此获得国际实验室认可组织(International Laboratory accreditation Coporation ILAC)的认可，与美国、英国、德国等58个国家和地区达成互认协议，检测报告具有国际公信力。也是美国UL、FCC、加州CEC，德国TUV莱茵、TUV-PS，EMCC、挪威Nemko授权的标准第三方实验室。具备向社会出具公正数据的资格。是集电磁兼容性,安全规格测试及代客户修改对策，是一家主要从事电子及电器产品安全（Safety）、电磁兼容（EMC）及无线电通讯认证检测机构，

Anbotek安博在公司成立十年来取得非常优异的成绩，Anbotek严格按照ISO17025：2005标准建立、实施并保持实验室管理体系，以及GUIDE 25与EN45001的品质标准进行管理，成为认证与检测行业中的佼佼者，在长期的产品认证、检测工作中，与CQC、CEMC、CEPREI、EMCC、Nemko、KEMA、TIMCO、TUV、VDE等认证检测机构建立良好的合作伙伴关系。

可承接GS、CB、TUV、UL、CUL、CSA等认证目击实验、测试及整改服务。并可根据相关标准经测试合格后核发各类产品的CE证书。为广大厂商提供认证申请,标准咨询,测试,技术支持,对策,获得认证等全方位一站式服务。

企业核心全是力协助全国厂商以最节省的费用，在最短的时间内获得您所需的世界各国认证，为您的产品提供一份可靠，有效的出口通行证。帮助制造厂商快速合格地进入国际市场；

2. 资质认可

资 质 认 可

安博检测Anbotek多年来致力于为客户提供优质的检测和认证服务, 顺利取得国际知名和公信力的权威机构的认可, 本实验室拥有多项专业认证证书及符合国际标准的检测设备, 为您提供信赖的检测服务。

- 中国合格评定认可委员会CNAS (原中国实验室国家认可委员会CNAL) 认可实验室 (证书号L3503)
- UL 认可目击测试实验室 (证书号10224608)
- 美国联邦通讯委员会FCC认可 (证书号607248)
- 美国加州CEC节能认可
- 美国Timco认可实验室 (证书号(Q2002))
- 加拿大CSA 认可目击测试实验室
- 德国TÜV莱茵认可目击测试实验室
- 德国TÜV-PS认可目击测试实验室
- 德国EMCC认可实验室 (证书号X070181)

3. 授权资质

★

中国合格评定认可委员会(CNAS) 认可实验室 (证书号L3503)

中国合格评定认可委员会(CNAS) (原中国实验室国家



3. 授权资质

★
国际授权
Anbotek 获得的



4. 服务项目/安博理念

服务项目

- ◆ 产品安全测试
- ◆ 性能和可靠性测试
- ◆ 电磁兼容测试、整改以及认证
- ◆ 无线通讯认证服务
- ◆ 电源产品UL, TUV等目击测试服务
- ◆ 北美UL/CUL、ETL、CSA、FCC、CEC认证
- ◆ 电源产品多国认证CCC、CQC、CB、GS、FDA、
- ◆ C-tick、PSE、EK、SAA、SASO、GOST等各国认证
- ◆ 各国标准咨询和培训

安博理念

海纳百川 博学求精

权威、公正、快捷、优质服务

Anbotek将是您和您的合作伙伴的最佳选择

5. 安博的优势

我们的优势

■ [降低成本]：

在您的产品设计和研发阶段不确定是否符合认证项目的安全要求，Anbotek可帮助您避免潜在的不符合项，减少重新设计所需的时间及费用。再加之我们有效的成本控制，大大地降低了经营成本。提供免费预测试，避免重测费用的发生。合作项目期间，免费提供EMC租场，降低EMC租场费用。

■ [技术优势]：

我们拥有完善的电源测试设备，拥有200个通道的温度记录仪和30路电子负载及100V, 80A的直流源，对于适配器，PC电源，多路输出，大功率通讯电源等产品，确保了UL和TUV的目击测试能顺利完成，这也大大缩短测试周期，且避免了您直接与国际机构联系的技术语言上的差异以及认证程序上的繁琐。您只需准备基本的产品资料，我们即可为您提供全程服务

■ [节约时间]：

Anbotek有资深工程师可为您提供强大的技术支持，我们熟悉各种认证之申请流程、所需提供资料、依据之标准及认证重点，并可在正式申请前对产品结构及安全性做一个全面的预评估有效的避免了重测所浪费的。同时配以高效的实验室作业，为您赢取宝贵的时间，和取得更多的定单。UL, TUV, CB认证承诺三到四周内拿证书。

6. 优质的服务

优质的服务

■ [一站式服务]：

Anbotek可为您提供标准咨询，元件选择，申请文件制作，产品测试,工厂审查等一站式服务。

Anbotek的认证专员，客服工程师以及和各国认证机构良好的协作关系为您的产品快捷方便的获得认证，提供了基本保证。

- ◆ 申请全过程代理
- ◆ 产品单元划分/申请文件的制作/翻译
- ◆ 器件选择指导
- ◆ 工厂审查以及制造体系文件编制辅导
- ◆ 标志申请或使用辅导

■ [预测试服务]：

Anbotek掌握的符合ISO/IEC17025要求的实验资源，能为您提供: CE,GS, CB, UL,3C E-mark等预测试服务，保证您的认证合格成功率。

[目击测试服务]：

邀请美国UL实验室、德国TUV、挪威Nemko工程师在安博实验室进行目击测试或安排认证测试工程师就近使用当场认可实验室或您工厂的实验资源完成认证测试，加快您的认证进程]：

■ [对策服务]：

专业的工程人员，均拥有丰富的产品设计和产品测试的经验。可以提供：

1. 高速（频）电路PCB LAYOUT 设计，根据电路仿真结果，优化PCB布局，从而实现信号更加稳定，完整，以最低的成本解决最复杂的EMC问题；
2. 分析产品电路的合理性，并用先进的仿真软件显示结果；
3. 根据电气特性，为您选择EMC效果最佳的元件；
4. 分析产品结构，接地的合理性，用最简单的方法解决 EMC问题；

7. 电源测试标

安全标准



IT信息类

UL 60950, UL EN/IEC 60950, GB4943 UL1310, UL1012
AV类: UL 60065, UL 6500, EN/IEC 60065, GB8898



医疗用电源

EN/IEC 60601-1



仪器用电源

EN/IEC61010-1-1, EN/IEC 61010-1-2



变压器

EN/IEC 61558-1

8. 电磁兼容测试项目

电磁兼容测试项目 (EMC Testing Items)

电磁干扰/EMI

空间辐射Radiated emission	EN55011, 22, FCC Part 15&18, VCCI
传导干扰Conduction emission	EN55011, 13, 14-1, 15, 22, FCC Part 15&18, VCCI
功率辐射Power clamp	EN55013, EN55014-1
磁场辐射Magnetic Field emission	EN55011, 15
谐波电流Harmonic current	IEC/EN61000-3-2
电压波动和闪烁Flicker	IEC/EN61000-3-3
喀咧声Click	EN55014-1

电磁抗干扰度/EMS

静电放电ESD	IEC/EN61000-4-2
辐射抗扰度R/S	IEC/EN61000-4-3
电快速瞬变脉冲群EFT/Burst	IEC/EN61000-4-3
浪涌/雷击Surge	IEC/EN61000-4-5
传导抗扰度C/S	IEC/EN61000-4-6
工频磁场M/S	IEC/EN61000-4-8
电压跌落/中断Dips/Interruptions	IEC/EN61000-4-11

9. 安全实验室展示

安全实验室展示I



9. 安全实验室展示

安全实验室展示II



9. 安全实验室展示

EMC实验室I



9. 安全实验室展示

EMC实验室II



10. 电源产品检测项目

安全实验				电磁兼容实验			
1	故障试验	14	抗外力试验	1	传导干扰电压	14	连续波传导干扰
2	震动实验	15	电击试验	2	辐射场强	15	工频磁场
3	冲击试验	16	辐射试验	3	干扰功率	16	脉冲
4	电气间隙、爬电距离和绝缘穿透距离	17	发热试验	4	天线端子干扰	17	电源电压瞬变
5	电源线应力消除试验	18	手动装置试验	5	谐波电流		
6	电气连接和固定试验	19	可燃实验	6	波动电压		
7	漏电试验	20	防火试验	7	射频干扰电压		
8	可接触性试验	21	撞击实验	8	低频磁场		
9	能量危险检测			9	高频磁场		
10	限制电源试验			10	连续干扰		
11	安全连锁装置试验			11	静电		
12	电源保护套			12	瞬变脉冲		
13	封装和密封零件检验			13	射频连续波		

12. 优质客户代表

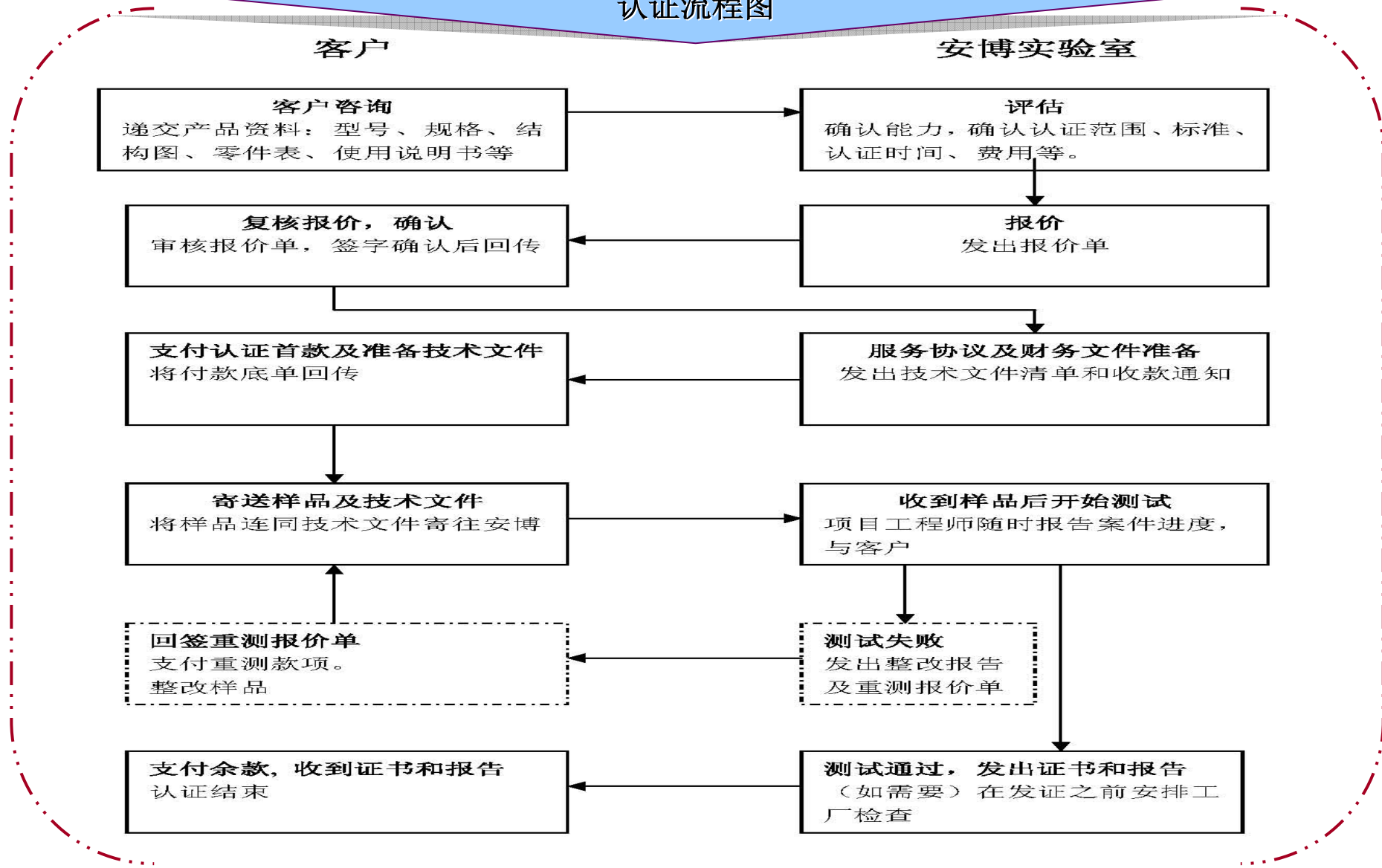


优质客户代表

- 深圳科士达, UPS
- 深圳信瑞 UPS
- 深圳惠科(九洲阳光)机箱电源
- 深圳航嘉 机箱电源
- 深圳金威源, 通信电源
- 深圳桑达电子, 适配器
- 中山格美, 适配器
- 厦门科华, UPS
- 东莞科旺. UPS
- 东莞朋达电子有限公司, 电源适配器
- 佛山三特 UPS
- 利高国际(香港)
- 杭州一博, 电源模块.
- 杭州华谊, 直流源

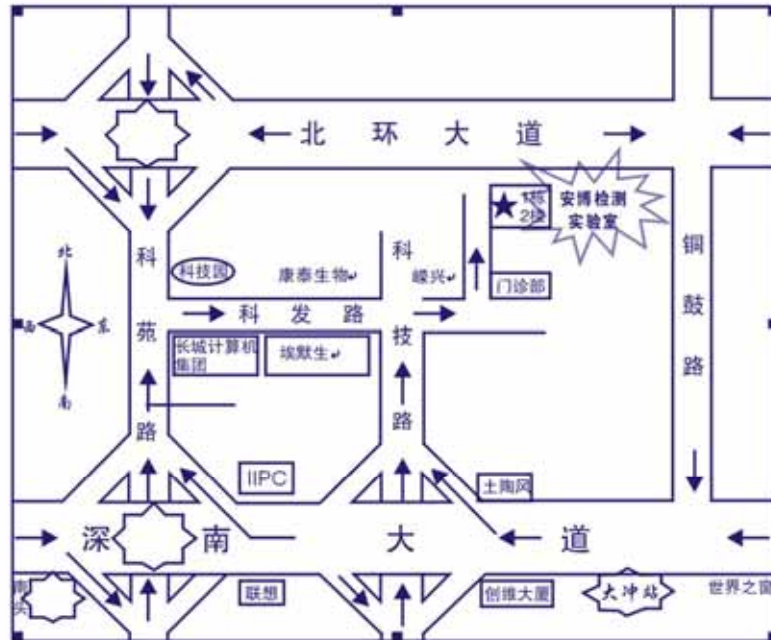
13. 认证流程图

认证流程图



14. 安博的位置

公司位置图



联系方式:

深圳市安博技術服務有限公司

2/F, Langfeng Building, Kefa Road North, Hi-tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, China

中國·深圳·南山區高新技術產業園中區科發路2號工業區1棟(朗峰大廈)二樓

Tel: +86(755)26014755(總機)

Fax: +86(755)26014772

服務熱線: +86(755)26014751 26014771

深圳市安博技術服務有限公司電磁兼容(EMC)實驗室

4/F Building 9, 30th District, Keji Road Science Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong, 518057 CHINA

廣東省深圳市南山區科技园科技路30區9棟4樓

Tel: +86(755)-26611140(總機)(10線) Fax: +86(755)-26611141

服務熱線: +86(755)-26503465(直線)

E-mail: service@anbotek.com <http://www.Anbotek.com.cn>

廣州分公司: +86(020)82577731 Fax: +86(020)82577890