

# 华通威通讯

2月刊 · 2018年

NO **74**

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



2月2日，华通威携手中检测试隆重召开2017年终总结会议 |03

# 目录 CONTENTS

## 华通威新闻

03 2月2日,华通威携手中检测试隆重召开2017年终总结会议

## 专题

07 关于无线产品线 SAR 板块服务概述

## 华通威解决方案

10 标准 IEC 61347-1《灯的控制装置 第一部分:一般要求和  
安全要求》新、旧版本变化

## 标准更新

11 灯具新标准 IEC 60598-1:2014+A1:2017 发布

## 行业资讯

12 总局办公厅关于实施《医疗器械网络销售监督管理办法》有关  
事项的通知 食药监办械监〔2018〕31号

## 实时资讯

13 “飞的”成为现实:保时捷将全力打造飞行汽车

## 生活百科

15 川贝枇杷膏美国走红一瓶400多元 经销商股价暴涨



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,是国家“高新技术企业”。

地 址:深圳高新技术产业园科技南十二路  
新办公地址: 深圳市公明田寮根玉路宏发高  
新产业园9栋1楼  
EMC实验室: 深圳市公明田寮根玉路宏发高  
新产业园3栋1楼

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

业务咨询:

电 话:86-755-26748019

传 真:86-755-26748089

E-mail: [sale@szhtw.com.cn](mailto:sale@szhtw.com.cn)

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。



## 2月2日，华通威携手中检测试隆重召开2017年终总结会议

2月2日，深圳华通威国际检验有限公司（以下简称为“华通威”）与中检（深圳）测试技术服务有限公司（以下简称为“中检测试”）隆重召开2017年年终总结会议。



首先，是华通威总经理——卢恭福先生，带领全体员工回顾了2017年我司心路历程，为我们展示了2017年华通威所创下的一个个佳绩，所有的成绩都离不开华通威全体成员的共同努力。期待在新的一年里，所有成员继续共同努力，圆满完成公司2018年各项既定目标，更上一层楼。



继而是中检测试总经理——黄文彬先生，为我们回顾了2017年中检测试总体情况并展望2018年中检测试的发展前景及发展目标。两司将在2018年继续共同努力，共创又一个佳绩。



继续是两司2017年度表彰环节，一个个佳绩的呈现离不开大家的努力，努力的成果并非一蹴而就，在时间的沉淀中，一定会得到相应的回报。华通威及中检测试相关领导人为获奖者颁发获奖证书，此刻，感谢自己一年来的努力。



2017年管理奖：陈明（左一）、胡志强（右一）



2017年业务标兵：（左二往右二）李小莉、梁星星、卢娅琪、郑娅玲、陈小容、熊幸（中检测试）、钟慧玲（刘运达代领）



2017年销售团队主管奖：王晨（左二）、刘运达（右二）



2017年服务标兵：（左二往右二）程剑丽、杨任游、谭明、梁嘉艳、陈雪冰、林敏、郭俊婷、林虹、刘锦（中检测试；未到场）



2017年技术标兵：（左二往右二）温平、曾庆辉、朱丽圆、段宗康、张毫毫、陈华鹏、潘金富、雷晓东、赵丰（中检测试）



2017年优秀信息员：张家周（右一）



2017年质量奖：无线产品线（胡志强代表领奖；左一）



2017年五年服务奖：（左二往右）李霞、李德联、石飞、李小梅（林志凌代领）

最后一个环节为两司会议讨论议程环节，由全体成员自由发言，提出对 2017 年存在问题及 2018 年的期待及展望。环节中，公司成员踊跃提出问题，更有成员提出多条建设性意见并在场与众多同事进行热烈探讨，相关领导针对问题给予了回应与鼓励。

此环节更好的彰显了两司成员对 2018 年充满了希望与期待，相信 2018 年两司将会给市场提交更好的一份答卷。



“回首总结 2017，展望期待 2018”。2017 年，感恩公司的付出与关爱，期待 2018 年团结一心、不断进取、努力工作、再创佳绩！

# 关于华通威无线SAR板块服务概述

华通威 无线产品线 吴昌昌

华通威 无线产品线 吴昌昌

## SAR 定义：

SAR 全称是比吸收率（Specific Absorption Rate），意义为单位质量的人体组织吸收或消耗的电磁波，单位 W/Kg 或者 mw/g。是指人体暴露于射频电磁场时其能量吸收率的测量值。

## 产品范围：

SAR 测试主要针对天线近人体 20cm 以内的含无线发射的产品，用于保护我们免遭受超出射频传输值的无线设备的损伤。同时并不是所有含无线发射天线近人体 20cm 以内的产品都需要测试 SAR，各个国家针对满足以上条件下，但是功率很小的产品另有测试方法，称为 MPE evaluation。我们把介于这两种测试标准之间的功率称为豁免限值，豁免限值不同国家各不相同。

## SAR 测试流程及认证周期：

SAR 测试主要分为三大块，tissue validation-system validation-DUT test。通常情况下，销售人员会根据客户不同的产品及频段数来评判测试周期，另外，还有报告周期，认证周期，给客户一个总时间。频段越多，周期就越长，当然，这个周期在允许范围之内。

## 标准及法规要求：

## 一、移动电话

国家（认证类型）	CE	FCC	IC
测量方法及限值	EN 50360 EN 50566 EN 62209-1 EN 62209-2 EN 62479	ANSI C95.1 47 CFR 2.1093 IEEE1528 Reference KDB files	RSS-102 IEEE 1528 IEC 62209-1 IEC 62209-2
限值	2.0W/Kg	1.6W/Kg	1.6W/Kg
平局物质	10g	1g	1g

## 二、对讲机

国家（认证类型）	CE	FCC	IC
测量方法及限值	EN 50566 EN 62209-2 EN 62311 EN 62479	ANSI C95.1 47 CFR 2.1093 IEEE1528 Reference KDB files	RSS-102 IEEE 1528 IEC 62209-2
专业对讲机限值	10W/Kg(with 50% duty cycle)	8W/Kg(with 50% duty cycle)	8W/Kg(with 50% duty cycle)
民用对讲机限值	2.0W/Kg(with 50% duty cycle)	1.6W/Kg(with 50% duty cycle)	1.6W/Kg(with 50% duty cycle)
平局物质	10g	1g	1g

## 三、笔记本或平板电脑

国家（认证类型）	CE	FCC	IC
测量方法及限值	EN 50360 EN 50566 EN 62209-1 EN 62209-2 EN 62479	ANSI C95.1 47 CFR 2.1093 IEEE1528 Reference KDB files	RSS-102 IEEE 1528 IEC 62209-1 IEC 62209-2
限值	2.0W/Kg	1.6W/Kg	1.6W/Kg
平局物质	10g	1g	1g

华通威解决方案：

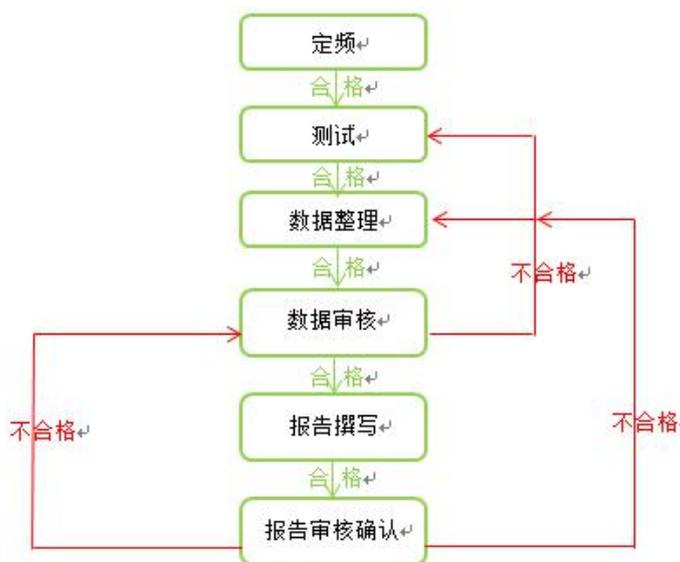
一、完善的实验设备

Dasy5 测试系统、全频段以及部分频段组织液，系统验证设备，液体校准设备，温湿度记录设备等。



二、完善的测试流程

在整个测试、数据整理以及审核过程中，能够有效并正确的反馈和处理问题，保证测试以及报告的准确性和高效性。



三、完善的资质和认证条件

华通威作为中国检验认证集团（CCIC）下属综合性实验室，已经进行众多 SRRC,CE,FCC,IC,RCM,MIC 等各国检测认证的成功案例，检测范围包含 2G/3G/4G 通信设备、平板电脑、短距离遥控产品、蓝牙/WIFI 等多种无线产品，凭借丰富的测试和认证经验，及拥有专业的标准检测设备，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！

## 标准IEC 61010-1 《测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求》 新、旧版本变化

电子电器产品线 温 平

最新版标准 IEC 61010-1:2010+A1:2016 于 2016 年 12 月 16 日发布，该版本为 IEC 61010-1:2010 的修订版，对比这两个版本的标准，较大的变化可总结为以下几点：

（一）降低可接触部件允许的电压限值，降低后的限值分别如下：

1. 正常工作条件下为：交流 30Vrms，或 42.4Vpeak，或 60Vdc，若产品预定要在热带气候条件下使用，则为交流 16Vrms，或 22.6Vpeak，或 35Vdc；
2. 异常工作条件下为：交流 50Vrms，或 70Vpeak，或 120Vdc，若产品预定要在热带气候条件下使用，则为交流 33Vrms，46.7Vpeak，或 70Vdc。

**旧版标准中的限值为：**

1. 正常工作条件下为交流 33Vrms，或 46.7Vpeak，或 70Vdc，热带气候条件下使用时为 16Vrms，22.6Vpeak，或 35Vdc；
2. 异常工作条件下为交流 55Vrms，或 78Vpeak，或 140Vdc，热带气候条件下使用时为 33Vrms，46.7Vpeak，或 70Vdc。

（二）对过电压类别 II，输入额定电压小于交流 300Vrms 的产品，爬电距离的数值可用线性内插法进行计算，要求降低，电气间隙维持不变。过电压类别 II 以上或额定电压超过 300V 的要求不变。

（三）细化 IP 等级的要求。主要使用 IP 等级标识，除了须按 IEC 60529 的要求进行测试外，还要考虑制造商自己规定的具体要求。

（四）把光学辐射的要求具体化，加入 IEC 62471 的要求：

1. 由于标准 IEC 60405 被 IEC 62598 代替，对具有放射性的产品，需要满足 IEC 62598 的要求；
2. 将旧标准中对紫外线的要求重新定义为对所有光学产品的要求。对会发出紫外线、可见光或红外线的灯具、照明系统，包括发光二极管，需要评估 IEC 62471。

### 华通威解决方案：

华通威积极了解新标准动态，持续跟进各国（各地区）标准更新情况，并在第一时间为您传递最新消息。华通威同时具备两个版本标准的认证检测能力，能为您提供一站式的解决方案，欢迎您选择华通威进行检测认证！

## 灯具新标准 IEC 60598-1:2014+A1:2017 发布

新版灯具标准 IEC 60598-1:2014+A1:2017 已于 2017-09-15 正式出版。对比现有版本，新版本有以下更新内容：

### 更新内容：

#### 1. 新的标识要求

- ❖ 额定输入恒定电压，额定输入恒定电流及  $U_{out}$  值，额定输入功率；
- ❖ 用于连接特低电压直流电源的引线和端子的标识；
- ❖ 超出标准的照度阈值的不可更换光源和非用户可更换光源增加相应的警告符号的要求有微改变；
- ❖ 没有配 LED 驱动的灯具要提供如何正确选择合适零部件的必要信息；
- ❖ 没配端子台的灯具需在包装上把相应端子台的信息加上去。

#### 2. 结构要求

- ❖ 结构—更新了夹子的测试结果判定；
- ❖ 外部线—新增关于线径的表 5.3；
- ❖ 爬电距离和电气间隙—增加了高频脉冲电压。

#### 3. 电气测试

- ❖ IP 测试—增加了 IPX2 的测试方法；
- ❖ 耐久和温升测试—增加了不配 LED 驱动但要求恒压或恒流供电的灯具的测试条件。

### 华通威解决方案：

华通威积极了解新标准动态，持续跟进各国（各地区）标准更新情况，并在第一时间为您传递最新消息。华通威具备此版本标准的认证检测能力，能为您提供一站式的解决方案，欢迎您选择华通威进行检测认证！

# 总局办公厅关于实施《医疗器械网络销售监督管理办法》有关事项的通知 食药监办械监〔2018〕31号

各省、自治区、直辖市食品药品监督管理局，新疆生产建设兵团食品药品监督管理局：

《医疗器械网络销售监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第38号）（以下简称《办法》）已发布，自2018年3月1日起施行。为贯彻落实《办法》的有关要求，现将有关事项通知如下：

## 一、大力做好《办法》宣传贯彻和培训工作

各级食品药品监督管理部门要高度重视，认真宣传贯彻落实《办法》，专门制定宣传贯彻培训计划，切实做好宣传贯彻培训工作。总局已于2018年1月对省级食品药品监督管理部门等开展了培训，省级食品药品监督管理部门要加强对市、县级食品药品监督管理部门及企业的培训和相关工作的指导。

## 二、切实做好医疗器械网络销售监督管理工作

1. 各级食品药品监督管理部门要切实做好医疗器械网络销售监督管理工作，《办法》施行后，要加强对行政区域内从事医疗器械网络销售的企业和医疗器械网络交易服务第三方平台提供者的监督管理，督促企业和医疗器械网络交易服务第三方平台提供者切实履行主体责任。
2. 省级食品药品监督管理部门要按照《办法》等规定要求，切实做好医疗器械网络销售和交易监测信息的处置工作，指定专人负责国家医疗器械网络交易监测平台信息接收、调查处理结果上传等相关工作，并于2018年2月28日前将医疗器械网络交易监测平台注册申请表（附件1）报送总局器械监管司。

## 三、关于医疗器械网络销售和医疗器械网络交易服务第三方平台备案工作

1. 总局在“医疗器械生产经营许可备案信息系统”（以下简称“信息系统”）中增加了医疗器械网络销售和医疗器械网络交易服务第三方平台备案等功能，将于2018年3月1日起正式启用。  
办理医疗器械网络销售和医疗器械网络交易服务第三方平台备案、变更等业务时，相关监管人员和企业有关人员可从国家食品药品监督管理总局网站首页（<http://www.sfda.gov.cn/WS01/CL0001/>）“网上办事”栏目中的“医疗器械生产经营许可备案信息系统”点击进入。
2. 从事医疗器械网络销售的企业可通过“信息系统”向所在地设区的市级食品药品监督管理部门办理备案并填报医疗器械网络销售信息表（附件2），设区的市级食品药品监督管理部门对填报的信息进行核实，符合规定的，应当于7个工作日内向社会公开备案信息。
3. 医疗器械网络交易服务第三方平台提供者可通过“信息系统”向所在地省级食品药品监督管理部门办理备案，填报医疗器械网络交易服务第三方平台备案表（附件3）并提交相关材料（附件4），省级食品药品监督管理部门应当当场对企业提交材料的完整性进行核对，符合规定的予以备案，发给医疗器械网络交易服务第三方平台备案凭证（附件5）并在备案后7个工作日内向社会公开相关备案信息。

系统咨询邮箱：[cfda\\_qa@163.com](mailto:cfda_qa@163.com)

附件：[（点击进入查看附件）](#)

[1.医疗器械网络交易监测平台注册申请表](#)

[2.医疗器械网络销售信息表](#)

[3.医疗器械网络交易服务第三方平台备案表](#)

[4.医疗器械网络交易服务第三方平台备案所需材料](#)

[5.医疗器械网络交易服务第三方平台备案凭证](#)

食品药品监管总局办公厅

2018年2月24日

## “飞的”成为现实：保时捷将全力打造飞行汽车

当大部汽车厂商在埋头研究无人驾驶或自动驾驶技术时，保时捷却想“上天”了。

保时捷销售总监 Detlev von Platen 在接受某杂志采访时透露，他们正在考虑开发飞行客车，为的是解决公共交通拥堵问题。



“我从保时捷工厂开车到斯图加特机场，如果运气的好话，我至少需要半小时，但从天上飞的话，只需要 3 分半钟。” von Platen 在采访中表示。

不过，保时捷的目标不是生产可以用于空中飞行的私家车，他们想要进入的是空中出租车市场。根据保时捷的计划，由于车内大部分操作是自动化的，所以用户可以在未取得飞行执照的情况下驾驶该车，获得对车辆一定程度的控制。



### 技术尚未成熟，但这些公司都在努力

尽管目前空中汽车听起来更像是科幻小说中的概念，但已经有几家企业进入了这一领域。

保时捷并不是唯一一家对空中出行感兴趣的豪车厂商，其竞争对手戴姆勒也在这一领域有所布局，去年 8 月，他们领投了 Volocopter 的融资，后者是一家致力于研发电动飞行出租车的德国初创公司。

以共享出行起家的 Uber 也瞄准了“飞的”市场，他们计划从 2020 年开始在达拉斯、洛杉矶和迪拜测试空中出租车。

看中空中公共交通市场的还有生产飞机的空中客车。在去年的日内瓦车展上，空客和大众汽车的设计公司 Italdesign 联合发布了一套名为“Pop.Up”的概念交通工具系统，目的也是为了提升在日益拥堵的城市中的出行效率。用户通过 app 叫车，系统则根据时间、路况、成本、乘坐需求等给出最佳解决方案，从而实现地面和空中的“无缝对接”。

Pop.Up 中使用到的自动飞行器叫“Vahana”。今年 1 月，空客宣布 Vahana 完成了首次电动垂直起飞和降落。在那次测试中，Vahana 最高只飞了 5 米，自动驾驶时长为 53 秒。

另一大航空巨头波音公司也有意在这方面发力，他们收购了一家专门从事无人驾驶飞机系统的公司。



然而，尽管不少公司都很看好空中公共交通的前景，但现实可能并没有想像中的浪漫。因即使不考虑空域开放、航线申报等手续问题，城市中复杂的气流、高楼林立的环境也给低空飞行带来了巨大的挑战，而飞行器高昂的制造、维护和动力成本也恐怕会让打飞的变成少数人的特权。

所以，想要通过飞行汽车避开拥堵，短期内是指望不上了。

## 川贝枇杷膏美国走红一瓶 400 多元 经销商股价暴涨

前段时间，一款传统中药止咳糖浆在美国突然成了新网红，300 毫升的念慈菴川贝枇杷膏在美国零售价格已经从 7 美元被炒到了 70 美元，按照近期汇率，相当于 441 元人民币一瓶。不过北京青年报记者昨天调查发现，中国市场并没有受到美国的影响，在药店，念慈菴枇杷膏的零售价格为每瓶 49.8 元，在网上药店零售价格为 48 元，且货源充足。

### 事由:美国致命流感催生新网红

近日，《华尔街日报》一篇关于念慈菴川贝枇杷膏的报道让其成为了最新网红。报道称，一位纽约建筑师和设计师因为感冒引发的咳嗽连续 10 多天都不见好，在吃了很多药仍然没有好转迹象后，他曾经旅居香港的女友让他喝了“川贝枇杷膏”，大概 15 分钟后，不仅咳嗽大大好转，就连呼吸也没那么难受了。这位网友立刻在社交软件发了条感叹，告诉自己的亲朋好友这个小糖浆的神奇功效，于是这款枇杷膏在美国人民的口口相传中迅速走红。

尽管该报道同时转述了美国当地专家对于服用念慈菴川贝枇杷膏可能会带来的潜在健康风险的警告，但是念慈菴川贝枇杷膏在美国仍然十分抢手，中药房售价 7 美元，在网上经由第三方的售价高达 70 美元，相当于人民币 441 元，但仍旧卖到脱销。



### 调查：我国未现川贝枇杷膏热销

走访国内一些药店、医院，没有发现川贝枇杷膏热销的场面，据业内人士分析，这与中国市场具有相同功效的中药品牌繁多有很大关系。在医保全新大药房，几十种化痰止咳、润肺平喘的 OTC 药品占据了两个巨大的落地式玻璃药柜。

### 提示：系药品并非食品大量服用应遵医嘱

据了解，川贝枇杷膏在美国突然走红的一个重要原因就是今年入春以来美国遭遇了 10 年来最强的夺命流感。对于枇杷膏的走红，有国内医生指出，川贝枇杷膏是一种止咳药水，并没有神奇的预防和治愈流感的疗效。

北京世纪坛医院药师金锐表示，念慈菴蜜炼川贝枇杷膏属于中成药，临床使用要讲症型。“不同的人不一样，什么样的特点都有可能。有的人是阴虚肺燥咳嗽，就可以用；有的人则可能是肺热咳嗽，以痰热咳嗽为主，肺燥不明显。”

“但是如果长期吃或者大量吃，那么还是要考虑风险。”金锐说。蜜炼川贝枇杷膏属于甲类非处方药，含有法半夏、苦杏仁等小毒中药，从安全性上讲有一定风险，“毕竟这是药品而不是保健食品，如果长期吃或者要吃几瓶，还是需要请医生或者药师看一下是否对症。”