

7月刊·2019年

华通威通讯

NO. 84

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



EMC



安规



纺织



电池

重磅！！中检华通威连续7年获得中兴的全面认可 | 21

移动及可穿戴设备常见壁垒解析研讨会顺利召开 | 19

全球市场准入——墨西哥 NOM 认证介绍 | 08



目录 CONTENTS

质检专题

- 03 聚焦质检：《手包》质检标准及适用范围
- 06 日本无线电通讯法规变更

全球认证

- 08 全球市场准入--墨西哥 NOM 认证介绍
- 10 全球市场准入--印度 BIS 认证及注意事项（1）
- 13 全球市场准入--印度 WPC 认证（2）
- 16 全球市场准入--印度 TEC 认证与 BEE 认证（3）

展会/研讨会

- 19 移动及可穿戴设备常见壁垒解析研讨会顺利召开

公司新闻

- 21 重磅！！中检华通威连续 7 年获得中兴的全面认可



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，中国计量认证(CMA)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 5 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

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。



聚焦质检：《手包》质检标准及适用范围

前言：在人们日常活动中，总少不了包包的身影，旅行用的背包、登山包，学生用的书包，工作用的背包，女生出门逛街用的背提包，化妆包，钱包，名片夹.....我国是包包生产大国，对于生产企业来说，包包种类繁多，要怎么去区分包包的品类，确认其产品执行标准，这是一个问题，QB/T 5243-2018 《手包》为首次发布的标准，我们一起来了解一下该标准适用的范围以及其考核的项目。

一、手包的诞生：背提包和票夹的恩怨

撇开 QB/T 2155-2018《旅行箱包》和 QB/T 2858-2007《学生书袋》不说，我们平时对包包的第一选择的产品标准都是背提包，票夹则是很明确是钱包名片夹等体积比较小的产品，但是有些产品游离在两个之间的，用背提包吧，太小了，票夹吧，又没那么小，通常这时候就比较纠结。



于是，手包诞生了，我们来看一下 QB/T 5243-2018 《手包》的适用范围及定义：

范围：适用于各种日常生活用的手包。腰包可参照使用。

定义：手包，容积较小（不超过 3L），以手持为主，可配有起辅助作用的提带（可拆卸或不可拆卸）或背带（可拆卸）的包类产品。



二、日常包包及其检测标准

| | |
|-------|----------------|
| ●手包 | QB/T 5243-2018 |
| ●背提包 | QB/T 1333-2018 |
| ●学生书袋 | QB/T 2858-2007 |
| ●笔袋 | QB/T 2772-2017 |
| ●票夹 | QB/T 1619-2018 |

对于不同类型的包包，根据大小和作用，可以通过以下几点进行确认：

- 1) 体积比较大的，有走轮或者拉杆的，按照旅行箱包。QB/T 2155-2018《旅行箱包》，适用于各种具有装放携带衣物功能，配有走轮、拉杆的旅行箱、旅行包。
- 2) 装笔记本电脑、平板电脑或其配件的，用电脑包。QB/T 5082-2017《电脑包》，适用于以存放笔记本电脑、平板电脑及配件为主要用途的包、袋、套制品。
- 3) 日常生活用的包包，有背带或者提把，用背提包。
- 4) 用于装文具的，或者装硬币零钱的，用笔袋。
- 5) 钱包、证件夹、名片夹、手机套等用票夹。
- 6) 体积稍微大些的钱包（商务手持皮夹），以及简易的背提包（体积较小），用手包。



三、项目要求比较

a: 有害物质限量具体为：纺织材料和皮革、再生革、毛皮类材料符合甲醛、可分解有害芳香胺染料要求；聚氯乙烯人造革类材料符合 GB 21550 规定；胶粘剂有害物质限量符合标准要求。

b: 外观质量包含缝制要求

c: 配件质量为包锁及部分扣件耐用性能

d: 票夹与手包所用考核耐摩擦色牢度所使用的方法一致，且与其他包包测试方法不同。因考虑到票夹或手包体积较小，故使用旋转式摩擦试验机测试。

| 背提包 | 手包 | 票夹 |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| 有害物质限量 ^a | 有害物质限量 ^a | 有害物质限量 ^a |
| 包锁 | 包锁 | 票夹锁 |
| 磁力扣 | 磁力扣 | 磁力扣 |
| 拉链 | 拉链 | 拉链 |
| 五金配件 | 五金配件 | 五金配件 |
| 外观质量 ^b | 外观质量 ^b | 外观质量和缝制要求 |
| 振荡冲击性能 | — | — |
| 包锁耐用性能 | 配件质量 ^c | 配件质量 ^c |
| 扣件耐用性能 | — | — |
| 拉链耐用度 | 拉链耐用度 | 拉链耐用度 |
| 缝合强度 | — | — |
| 塑料插扣耐用性能 | — | — |
| 摩擦色牢度 | 摩擦色牢度（旋转摩擦测试） ^d | 摩擦色牢度（旋转摩擦测试） ^d |
| 五金配件耐腐蚀性 | 五金配件耐腐蚀性 | 五金配件耐腐蚀性 |
| 背带耐折性能 | — | — |
| 包中包 | — | — |
| 标识 | 标识 | 标识 |

华通威解决方案：

包包最基本的功能是可以装载个人物品，这一点在生活中给我们带来了很大的便利。当然，除了这一点外，包包也能体现一个人的身份、地位、经济能力乃至个人喜好、性格等等。综上，一方面根据产品本身特性，另一方面也可以根据产品标准的项目要求，对那些两者皆可的产品做一个最终的选择。

- 1.手包与票夹考核项目一致，小的票夹，大的手包；
- 2.腰包，小型提袋，或小挎包选用手包；
- 3.有背带或提把时使用背提包，当容积在 3L 以内时，可选用手包，避免震动冲击及缝合强度测试存在的风险；

日本无线电通讯法规变更

关于日本无线终端设备第九章的通信认证（JATE）范围出现重大调整

由于物联网（IoT）的普及，其对应的无线通信设备的安全也越来越重要。因此，日本总务省于 2019 年 3 月 2 日到 2019 年 4 月 1 日期间，向业内募集对策及意见，最终根据募集的结果于 2019 年 4 月 22 日发布{基于电气通信法规定的终端设备的基本认证指南（第 1 版）}

该指南对包括 IoT 在内的终端设备的技术标准安全对策追加了部分修改，并于 2020 年 4 月 1 日起正式实施。

一. 新增终端设备法规的安全检测要求:

1.使用因特网协议（IP）接入电气通信网络的、能操作电气通信收发功能的设备，要符合以下最低的安全对策要求（终端设备规则新增要求）：

- (1.1)访问控制功能（即使设备断电了，也要保持该功能正常运行）；
- (1.2)访问控制时提示适当设置 ID 或密码的功能；
- (1.3)固件更新功能（即使设备断电了，也要保持该功能正常运行）；
- (1.4)或者同时具备以上功能（包括根据国际标准 ISO/IEC15408 安全认证的设备）。

2.PC 和手机等用户可以随时轻松导入任意软件的设备不在安全对策要求范围内。

3.在新的法规实施前认证过的样机可以按照之前的法规。

二.部分比较重要的修改如下:

1) 关于 IoT 设备的安全基准技术认证；

A、对于通过“做过认证的电气通信设备”连接到通讯网络的设备不需要做通讯认证了。例如空调、冰箱、洗衣机，电视，复印机，照明设备等通过路由器（已认证）连接到网络。

B、对于能够使用软件随时且容易更改通讯功能的产品不需要做通讯认证了。例如 PC，手机等。

C、直接接入网络的路由器，网络摄像头还是需要做认证的，但是一些不使用 IP 协议的专用线设备不需要做认证。

D、为了避免用户直接连接到电气通信网络，没有做过认证的设备必须在说明书或者网页上增加说明，不能将未认证的产品直接连接到电气通信网络上，只能通过路由器连接。



Fig. 1 Image of Scope of Target Devices with the Approval etc. under Technical Standards in Conformity with the Security Standards (Article 34-10 of the New Regulations)

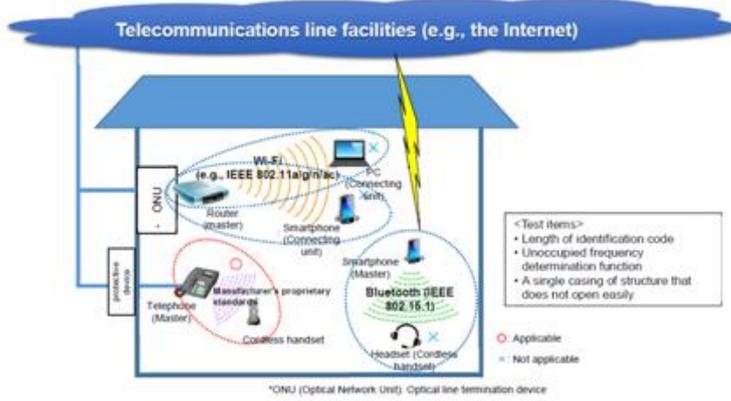


Fig. 3 Image of the test concerning Article 9 of the Ordinance Concerning Terminal Facilities etc.

2) 关于使用无线电波的终端设备的技术标准认证

A、对于 DECT 类产品，PP 和 FP 要一起做通讯认证；

B、手机和 PC 的 WiFi 作为 slave 的话不需要做通讯认证；

C、手机的蓝牙和蓝牙耳机以及带线的耳机都不需要做通讯认证；

总结来说：

(1)slave 的 WiFi 不需要做通讯认证了；

(2)蓝牙不需要做通讯认证了；

(3)IoT 的设备不直接介入网络的也不需要做通讯认证了。

以上则是本次法规更新的重点内容，详细信息请参考总务省官方网站，链接如下：

http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban05_02000179.html

http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/tanmatu/index.html

全球市场准入--墨西哥 NOM 认证介绍

法律框架

根据墨西哥联邦计量和标准化法规定，在墨西哥境内销售的原产或进口商品需援引以下两种标准：

官方强制标准（NOM）：旨在保障消费者在使用商品过程中的人身财产安全，保证墨西哥国内的动植物以及生态的协调发展。

非强制认证标准（NMX）：该标准是由墨西哥本土标准设立机构设立。旨在规定对产品最低质量标准，保护和引导商品的消

中检华通威 NOM 服务一览：

1, 产品认证-安全

NOM-001-SCFI

家用电子类产品认证标准（证书一年有效-市场抽查）包括产品：

智能手机, A / V, ac/dc 适配器, UPS, TV 电视 (LCD, 等离子, LED).

NOM-019-SCFI

IT 类产品 & 数据传输设备（证书一年有效-市场抽查）：

电脑（笔记本电脑，台式机，平板电脑），路由器，集线器以及电脑周边产品。

NOM-003-SCFI

家用电器产品安规认证（证书一年有效-市场抽查）：

NMX-J-521-吸尘器、熨斗、烤箱、电动工具、圣诞灯、LED 灯等

NMX-J-524 -手持、含发动机的电动工具

NMX-J-508 - 插座、灯座、LED 灯具

NMX-J-515 -工业控制开关和设备



2, 产品认证-无线通讯 + IFTEL 核准注册

NOM-208-SCFI

适用于采用扩频技术的无线电通信系统,无线电通信设备通过跳频和数字调制函数在 902 - 928 MHz、2400 2483.5 MHz 和 5725 - 5850 MHz（证书终身有效-每年会组织一次随机抽查）。



3, 产品认证 - 能效

NOM-030-ENER LED 灯（证书三年有效-市场抽查）

NOM-031-ENER

户外及道路 LED 灯(证书三年有效-市场抽查)

NOM-032-ENER

有待机蓄电模式的电子产品 (证书一年有效市场抽查)

NOM 证书申请流程:

NOM 产品测试 + NOM 申请递交 + NOM 发证前审核 = NOM 发证 (完成) !

注意: NOM 证书是产品海关清关的必备文件之一, 因此为了方便海关工作人员进行查
验, 客户需要提供 8 位数的海关编码。



产品认证 (举例)

1, 含蓝牙和 WIFI 的手提电脑需要进行的 NOM 认证项目:

NOM-019-SCFI (安全)

NOM-208 - SCFI (无线通讯-包含蓝牙和 WiFi)

IFTEL 注册 .IFT-011-SCFI (IMEI 验证+ 频段本地测试)

NOM-024-SCFI (商业信息核准)



2, 能效认证: 功耗声明

(CONUEE - LTE)

- I. 设备在运作的情况下, 单位时间内的功耗量
- II. 设备在待机模式下, 单位时间内的功耗量
- III. 拥有待机蓄电模式的产品单位时间内一共可以节约的功耗量

| | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Amplifier | 23 | Dishwasher |
| 2 | Mixer (beater) | 24 | Blender |
| 3 | Industrial Water Pump | 25 | Luminares |
| 4 | Domestic / Commercial Coffee maker | 26 | Electric sewing machine |
| 5 | Boiler | 27 | Cold drinks vending machine |
| 6 | Electric Water Heater | 28 | Hot drinks vending machine |
| 7 | Industrial washing center | 29 | Video game machine for recreation and betting |
| 8 | Domestic / Industrial Compressor | 30 | Hair clipper (clippers) |
| 9 | Desk Computer | 31 | Computer monitor |
| 10 | Copying machines (weight greater than 15 kg) | 32 | Electric grill |
| 11 | Printer machines (weight greater than 15 kg) | 33 | Household iron |
| 12 | Multitask machines (weight greater than 15 kg) | 34 | Commercial ironing machine |
| 13 | Electric water dispenser | 35 | Hairdryer |
| 14 | Industrial / Commercial Ice Factory (machine) | 36 | Clothes dryer (alone or as part of a center of washing) |
| 15 | Commercial / Industrial Electric Fryer | 37 | Surveillance system |
| 16 | Electric Household Oven | 38 | Hair tongs |
| 17 | Toaster | 39 | Bread toaster |
| 18 | Industrial Electric Oven | 40 | Lathe |
| 19 | Industrial Oven that uses LP or Natural gas | 41 | Automotive vehicle |
| 20 | Interfon (Intercom) | 42 | Fans (ventilators) |
| 21 | Decorative residential lamp | 43 | Video projector |
| 22 | Industrial washing machine | 44 | Video Door Station |

2018 年最新功耗 LTE 目录

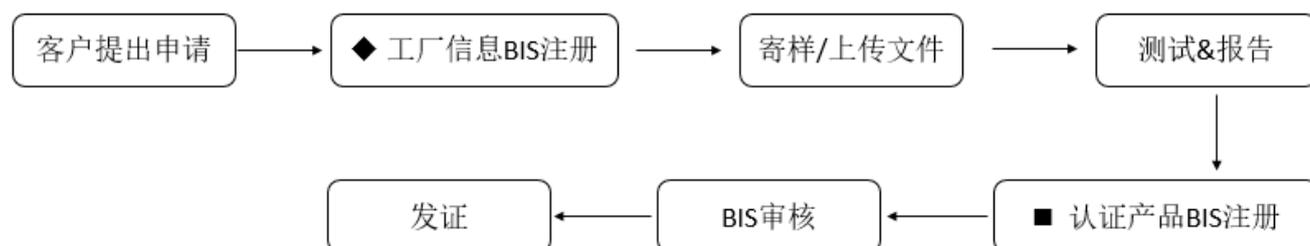
全球市场准入--印度 BIS 认证及注意事项（1）

在经济全球化涌动的浪潮之中，巴西、印度、摩洛哥、菲律宾等跨境电商市场的潜力展现。许多卖家、企业迫不及待想前往这些“新大陆”开拓自己的天地，但其严苛、繁琐的认证程序，复杂的资料，让不少人望洋兴叹。今天，以印度为例，为大家解析印度的 BIS 认证及其注意事项。

BIS 认证基本信息

| | |
|-------|---|
| 发证机构 | BIS (Bureau of Indian Standards) |
| 申请商 | 制造商/工厂 |
| 注册网站 | https://www.crsbis.in/BIS/ |
| 本地测试 | 是，但测试报告有效期 90 天 |
| 工厂审查 | 没有，工厂信息需要注册 BIS |
| 证书有效期 | 2 年 |
| 市场监督 | 有，DEITY 负责， 抽样：市场/仓库 |
| 周期 | 8 周 |

BIS 认证申请流程



◆ 工厂信息BIS注册：申请者在BIS系统注册账户

■ 认证产品BIS注册：当地代理商在BIS系统中进行认证产品的信息登记注册

华通威 BIS 服务一览：

提供申请流程、申请文件清单及注意事项

帮助工厂注册，实现 END TO END 服务

跟进实验室测试进度与结果

部分产品可进行预测试

注意事项:

NO.1

BIS 标识更新, 增加 www.bis.gov.in 需打印在 logo 下面



NO.2

注册时, 根据网站向导填写必填资料并上传公司英文营业执照, 完成注册登记。

NO.3

测试所需要的文件:

CDF CCL: 零部件清单、Transformer Date Sheet、PCB Layout、Schematic Diagram、User manual、Marking label、Enclosure drawing、Sample serial No.

产品铭牌要求

BIS 的标贴要求:

- 清晰/clear;
- 不可轻易拆卸/can't be removed;
- 不能洗掉/can't be washed off
- 不能正常用力划伤/can't be scratched by normal effort

以下信息必须显示在铭牌上:

产品名 Name of Product (Category)

商标 Brand Name

型号 Model Number

技术参数 Power Rating (Input / Output)

原产国 Made in Country Name (Like Made In China .)

制造商名字 Name of Manufacturer



BIS 注册所需文件

工厂需提供:

- 工厂注册证
- 商标证书
- 任命书 (Nomination)
- 授权信 Authorization

印度代表需提供:

- 担保书 -宣言信 (Affidavit)
- 商业登记证
- 员工授权信
- 商标授权信
- 员工 ID 卡

测试完成后, 根据 QR Code,于 BIS 网站上传注册文件和付费

证书样本/结果



भारतीय मानक ब्यूरो
BUREAU OF INDIAN STANDARDS
Ministry of Commerce & Industries, Govt. of India

Letter

मानक बजट, उपकरण सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड - 110002
Manak Bhat, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi - 110002
उपचार/Phone: +91-11-23230856/23230857/23233375/23239402
ई-मेल/E-mail: registration@bis.gov.in
वेबसाइट/Website: <https://bis.gov.in>, <https://www.csbis.in/BIS/>

Our Ref: Registration/CRS 2019-1009/R-41123293 Date:08-04-2019

Subject : Licence Document

| | |
|---------------------|---|
| MANUFACTURING UNIT: |  |
|---------------------|---|

Dear Sir,

1. With reference to your Application, we are pleased to inform you that it has been decided to grant you licence as per details given below :

| | |
|-------------------|------------------|
| PRODUCT : | AC POWER ADAPTOR |
| IS NO : | |
| BRAND : | |
| MODEL : | |
| FACTORY ADDRESS : | |
| | ,China-523352 |

2. The Licence is being granted for your unit located at the address and for the brand and models mentioned at serial no 1 above.
3. The number assigned to this Licence is **R-41123293** which has been made operative from **08-04-2019** and is valid upto **07-04-2021**. The Licence Number should invariably be referred to in your future correspondence.
4. The rights and privileges under the licence shall not be exercised by any other factory / organization at any other location. This licence is not transferable. In the event of shifting of the manufacturing machinery from the registered premises to some other place use of the Licence Number shall be stopped and BIS shall be informed.
5. The licensee shall comply with the provisions of the Act, rules and regulations framed thereunder and as amended from time to time.
6. The licensee shall follow the guidelines for the use of Standard Mark and labeling requirements as per Annex-4.
7. The licensee shall not use the licence in any manner which contravenes the provisions of Act, rules and regulations framed thereunder and as amended from time to time.
8. Upon expiry of validity, stoppage or suspension or cancellation of licence, you shall discontinue forthwith the self declaration of conformity to the relevant Indian Standard(s) and withdraw all promotional and advertising matter which contains any reference thereto.
9. As per your declaration, **KAMAL KANT, MANAGER SCM, NIKON INDIA PRIVATE LIMITED(Address- PLOT NO 71, INSTITUTIONAL AREA, SECTOR 32, Gurgaon, Haryana, 122001, Haryana)** is your authorized Indian representative. Any intended change in the name of the Indian representative ought to be brought to our notice immediately along with requisite fees and document.
10. For renewal of licence, the licensee shall have to apply to BIS three months in advance before expiration of the licence and application form for renewal is available on BIS website
11. The licence is not transferable. Kindly acknowledge receipt of this letter.

Thanking you,

Yours faithfully,
(Mohit Prakash)
Sr. C
Tel: +91-11-23230856
E-mail: registration@bis.gov.in

全球市场准入--印度 WPC 认证（2）

WPC(无线规划和协调)

印度电信部通信和信息技术部的一个部门。无线电规划和协调包括根据 1885 年《印度电报法》(ITA 1885)和 1933 年《印度无线电电报法》(IWTA 1933)规划、以及为印度次大陆的无线电台颁发许可证。按照 WPC 标准，所有具有无线 BT、WiFi、Zigbee、NFC 等功能的产品(所有单独型号)在印度上市前都需要获得 WPC 的批准。

WPC 认证

| 发证机构 | WPC(Wireless Planning & Coordination) |
|------|---------------------------------------|
| 认证名称 | WPC |
| 样品数量 | 不需要 |
| 当地测试 | 不需要 |
| 持证人 | 当地代表/进口商 |
| 有效期 | 永久有效 |
| 周期 | ETA: 2-3weeks; 进口许可证: 2 weeks |
| 标志 | N/A |

WPC 申请概要

- 1) 产品带有 BT/WIFI/Zigbee/NFC 无线功能需要申请 WPC;
- 2) 无需工厂审查;
- 3) 需要有当地代理商;
- 4) 无需当地测试, 提供有效 RF 报告即可;
- 5) 没有市场监督要求;
- 6) 不同工厂无需单独认证;
- 7) 一张证书一个型号;
- 8) 没有标贴要求;



对于客户提交的申请，华通威将进行资料核验，为客户提供专业的信息咨询服

印度 WPC 认证

2019年2月26号, 印度有出公文说明手机、电脑, 手持电话, 笔记本, 智能手表, SRD 等低功率终端产品, 出口印度, 由进口商/ 授权印度代表出 ETA Sdoc 即可。

Dated, the 26th February, 2019

OFFICE MEMORANDUM

Subject: ETA through self-declaration for certain categories of Wireless Equipment in license exempt bands.

This is with reference to Equipment Type Approval (ETA) requirement for certain categories of wireless equipment operating in license exempt bands with low transmission power which are exempted from import licensing requirement as per the import policy of DGFT.

2. ETA through self-declaration is permitted for commercial / finished products such as mobile / computing devices viz. as mobile handsets, smart phones, electronic notepads, laptops, Smart watches, Short Range Devices including accessories, microphones, speakers, headphones, earphones, printers, scanners, cameras etc., operating in licensed exemption bands as permitted in India. A self-declaration from importer / authorized Indian representative may be treated as sufficient evidence to process such clearances by the Customs and Central Excise Authorities. (self-declaration format is enclosed).

3. Import license requirements are as regulated by the Export and Import (EXIM) Policy of DGFT.

This is issued with the approval of Competent Authority.


(Makrand Pathak)
Asstt. Wireless Adviser
Ph. 2303 6721

ETA Sdoc 申请文件需求:

- 1) RF 报告
- 2) 进口商在 SDOC 签字
- 3) 产品说明书

ETA 证书申请文件需求:

- 1) RF 报告
- 2) 签字授权信
- 3) 产品说明书
- 4) 技术参数表
- 5) 实验室授权证书

Import license 申请文件需求:

- 1) 进口商信息
- 2) 承运单号
- 3) ETA 认可信
- 4) 卸货港口
- 5) 运货数量

WPC 认证问答

Q 1:多长时间内的 RF 报告可用于 WPC 申请?

A 1:7 年内的有效报告都可以用于 WPC 申请

Q 2:ETA 证书有效期?

A 2:永久有效

Q 3:持证人可以是制造商工厂吗?

A 3:不可以, 规定是需要当地代理商持证。

Q 4:什么是 import License(进口许可证)?

A 4:Import License 是每批进口货特需要的许可证

- 1) 先申请 ETA 证书, 再申请 Import License
- 2) 要求提供到货港口信息
- 3) 许可证有效期 6 个月

全球市场准入--印度 TEC 认证与 BEE 认证 (3)

印度 TEC 认证

印度电信部规定，任何电信设备必须事先经过强制性测试和认证。任何 OEM/进口商/经销商如欲在印度 进口或销售任何电信设备，必须取得电信工程中心(TEC)的证书，并在设备上贴有适当的认证标签。TEC 认证将于 2019 年 8 月 1 日开始强制要求，产品清单列表将陆续增加。

| | |
|-------------|---|
| 发证机构 | TEC(Telecommunication Engineering Centre) |
| 认证名称 | TEC |
| 证书持有 | 制造商/工厂 |
| 样品数量 | 依据产品类型 |
| 当地测试 | 需要 |
| 当地代理 | 需要 |
| 有效期 | 5 年 |
| 周期 | 12 周 |

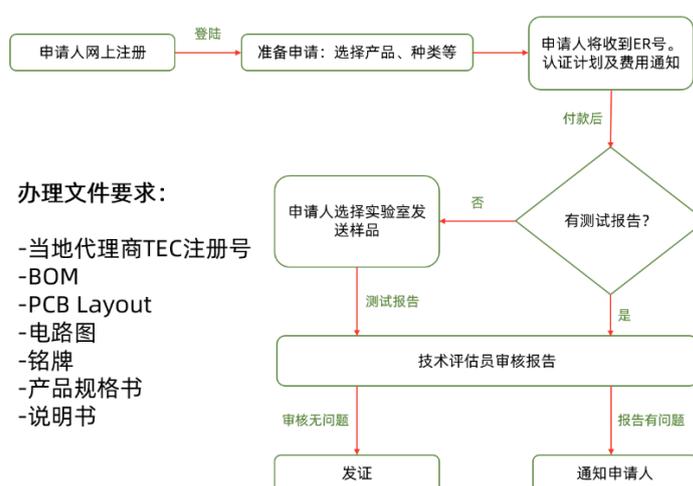
简化的认证计划：

根据该计划，申请人必须提交具有自我符合性声明 (SDoC) 的测试合规表。但不要求提交测试报告。证书将在 SDoC 的基础上颁发。

通用认证计划 (GCS)：

申请人必须申请认证，TEC 将向申请人分享 ER 注册号。申请人必须从指定的实验室清单中，选择一个按基本要求进行设备测试。测试结果将提交给 TEC 进行评估。如果结果符合要求，将向申请人颁发证书。

流程图



印度 BEE 认证

依据印度《能源节约法》(Energy Conservation Act, 2001), 印度能源部成立能源效率局(Bureau of Energy Efficiency, BEE) 作为能效标签计划的所有者, 负责开发、制定及实施印度的能源标签计划。该计划的目的是提供能效性能信息, 帮助消费者选择商品。

| 认证名称 | BEE |
|------|--------------------------------|
| 证书持有 | 当地代表/进口商 |
| 样品数量 | 依据产品类型 |
| 当地测试 | 不需要 |
| 当地代理 | 需要 |
| 有效期 | 2 年 |
| 周 期 | ITAV. 家电类: 5-7 周; 灯具类: 14-16 周 |

BEE 强制产品清单

| NO. | PRODUCT |
|-----|--|
| 1 | LED Lamp |
| 2 | LED TV |
| 3 | RAC(Cassette,Floor Standing Tower,Calling,corbri AC) |
| 4 | Inverter AC |
| 5 | Distribution Transformer |
| 6 | Geysers |
| 7 | Frost free Refrigerator |
| 8 | AIR conditioner |

认证申请流程

第 1 步:

为产品创建 BEE 登录 ID 和密码

PS:首次注册需付 BEE 手续费

所需的注册文件:

印度代表办事处执照 (公司注册证书 CIN)

印度代表永久帐户卡号

员工授权书

员工: Aadhar 卡或选民卡或帐户卡

注册产品的营业额

印度零售商列表

商标注册证书

工厂 ISO 证书

所有文件都需要印度代表的签名盖章并提交给 BEE 进行注册

第 2 步:

准备测试报告 (NABL / ILAC / CNAS / KOLAS / DSS / DMS / Standards Malaysia Lab 的报告)

BEE 标签 - 实验室认可证书 (实验室证书和范围)

将所有原始文件提交给 BEE

第 3 步:

获得 BEE 批准函

产品和包装上打上 BEE label

BEE 申请文件总结

申请文件:

测试报告

铭牌

实验室授权证书

实验室授权范围

工厂 ISO 证书

零售商列表

商标注册证

当地代表提供:

公司永久帐户卡

企业标识号

员工授权信

员工帐户卡



移动及可穿戴设备常见壁垒解析研讨会顺利召开

7月12日下午，由深圳市公平贸易促进署主办，中国检验认证集团深圳有限公司协办的移动设备及可穿戴产品国际贸易中常见技术壁垒讲解与分析研讨会在福田区安联大厦顺利召开，会议现场，各企业技术代表齐聚一堂。



VR眼镜、臂式血压机、智能手表、智能手环等，越来越多的智能穿戴设备出现在人们的视线之中。年轻人到小孩再到老年人，也都用上了智能穿戴设备。运动、检测健康、定位，智能穿戴设备通过数据交互、云端交互来实现强大功能。目前，



对我们的生活、感知带来很大便利。智能穿戴设备正潜移默化的改变我们的生活。

在这些产品的设计开发中，厂商需要面临着电气安全、电磁兼容、无线频谱、电池使用、化学等方面的技术挑战，本次移动及可穿戴设备常见壁垒解析研讨会的筹备，正是希望该类产品生产企业能够充分了解标准测试要求，从而在国际市场的浪潮中，破除挑战，抓住先机。

在研讨会中，我们为客户详细讲解了相关法规对可穿戴式设备的要求，可穿戴式产品在测试前如何准备调试样机，以保证在国际认证中能够快速、高效地进行。

并一一讲解欧美、日本、澳洲、国内型号核准等认证对资料的要求，着重强调了标签、说明书等这类对产品的销售有重要影响的资料。



中检华通威作为专业检测机构，致力于传递最前沿最准确的产品检测认证信息，专业协助客户完成各类标准要求，提高产品品质，提升产品竞争力。

重磅！！中检华通威连续 7 年获得中兴的全面认可

中检华通威连续 7 年获得中兴的全面认可

2019年6月30日，中检华通威通过了中兴通讯股份有限公司的合格供应商年度认可审核，获其颁发的认可证书（认可编号：ZTE028）。这是中检华通威自2013年以来，连续七年获此认可，这是对中检华通威不断优化服务质量、提升服务品质的肯定。

本次获认可的检测范围涵盖：

安规

能效

电磁兼容

等各类标准的检测

