

一目观全球 法眼看世界

2022 国际认证季刊

II

越南MIC发布Circular
02/2022/TT-BTTTT

新加坡CPSO发布中风险管控
产品安全标准更新通告

Contents

目录

2

墨西哥发布LED灯泡安规新标准
NMX-I-J-324-NYCE-ANCE-2022

4

巴西INMETRO家电法规Ord 148/2022
取代 Ord 371/2009

6

中国香港OFCA发布
Wi-Fi 6E关联设备的管制要求

8

沙特能效证书费价格上调

9

印度BIS发布强制性注册计划
(CRS)市场监督法规细则

11

印度TEC、WPC近期更新资讯

12

越南MIC发布新版
02/2022/TT-BTTTT管制产品清单

14

新加坡CPSO发布中风险
管控产品安全标准更新通告

19

印度BEE能效法规更新

21

2022年第二季度法规简讯



墨西哥发布LED灯泡安规新标准 NMX-I-J-324-NYCE-ANCE-2022



2022年3月17日,墨西哥经济秘书处通报发布普通照明用集成发光二极管(LED)灯泡新标准NMX-I-J-324-NYCE-ANCE-2022,该标准覆盖了额定功率150 W以下、额定电压大于50V小于277V、灯头类型落入标准表1的LED灯泡,确立了用于住宅和类似普通照明用途的集成(LED)灯泡的安全性和互换性要求,以及显示合规性所需的测试方法和条件。

该标准将在联邦官方公报发布有效声明后180天(即2022年9月13日)起正式生效。

NMX-I-J-324-NYCE-ANCE-2022的要求和试验方法与普通照明用自镇流器LED灯安全规范的国际标准IEC 62560 (Ed 1.1 2015-04版本)不完全等同,原因如下:

1、墨西哥标准包含了以下项目的测试方法

| 序号 | 评估项目 |
|----|-----------------|
| 1 | 互换性 |
| 2 | 灯泡对灯座中所产生的弯矩和质量 |
| 3 | 防止意外接触带电部件 |
| 4 | 绝缘电阻 |
| 5 | 电气强度 |
| 6 | 灯头的抗扭矩 |
| 7 | 螺口灯头的轴向应力 |
| 8 | 灯头温升 |
| 9 | 耐热性 |
| 10 | 防火与防燃 |
| 11 | 爬电距离和绝缘距离 |
| 12 | 非正常测试 |
| 13 | 输入保护 |

2. 墨西哥标准包含以下附录, 这些是国际标准中没有考虑到的, 但却是检验LED灯泡是否符合墨西哥标准必不可少的测试方法:

| 序号 | 评估项目 |
|------------|-----------------------------------|
| 附录A(规范性附录) | 集成LED灯泡灯头类型 |
| 附录B(规范性附录) | 通过涂层或封装防止污染的控制爬电距离、电气间隙和穿透绝缘(DTI) |
| 附录C(资料性附录) | 照明设计指南 |
| 附录D(资料性附录) | 爬电距离、电气间隙和穿透绝缘 |
| 附录E(资料性附录) | 故障状态 |

温馨提示: LED灯泡销售至墨西哥还需要满足强制性能效标准NOM-030-ENER-2016的要求。

Intertek资质能力

Intertek作为世界上规模最大的消费品测试、检验和认证公司之一, 在墨西哥设立有17个办事处及实验室, 服务范围深入到墨西哥各个行业及领域, 电子电气分公司已取得墨西哥工商部SECOFI-DGN的认可, 是NOM证书发证机构。其认可资质的范围覆盖安规和能效标准, 例如照明灯具NMX-J-307-ANCE-2017、LED灯泡能效NOM-030-ENER-2016、家用电器NMX-J-521/1-ANCE-2012系列、电源产品NOM-001-SCFI-2018、冰箱能效NOM-015-ENER-2018等一系列标准。Intertek中国实验室均与墨西哥Intertek发证机构签署了实验室认可协议, 可实现在本地测试, 当地取证一站式服务。





巴西INMETRO家电法规 Ord 148/2022取代Ord 371/2009



巴西国家计量、标准化和工业质量协会INMETRO 于2022年3月28日发布Ordinance 148/2022, 针对家用电器及类似产品的符合评估流程及相关要求提供了详细法规依据, 取代原家电主标准Ordinance 371/2009。

新法规实施时间: 2022年5月2日

新旧法规主要评估项目对比:

| INMETRO 主要评估项目 | Ord 371/2009 (旧) | Ord 148/2022 (新) |
|-------------------|--------------------------------------|---|
| 测试报告 | 首年申请: 可接受2年内的CNAS测试报告。 维护: 抽样后再测试 | 首年申请: 需要基于抽样后再测试 (压缩机: 可以接受3年内的测试报告)。 维护: 抽样后再测试 |
| 适用标准 | IEC标准, 法规中没有特别明确版本要求 | IEC标准, Annex 1中明确适用版本: 2024年12月31日之后, 仅能接受通用 标准IEC 60335-1:2016(Ed 5.2版) 以及 对应产品专标 (Item 3.1表格中所列) |
| 工厂审核 | 需要验厂 | 需要验厂+ISO9001证书 (简化验厂中QMS评估环节) |
| 申请者 | 巴西当地代理商 | 巴西当地代理商 |
| 证书有效期 | 3年 | 6年 |
| 维护 | 每12个月 | 每12个月 |

| INMETRO 主要评估项目 | Ord 371/2009 (旧) | Ord 148/2022 (新) |
|-------------------|---|--|
| 管制产品 | <ul style="list-style-type: none"> 参考Annex C 章节1.1部分家电有单独法令不适用Ord 371 (比如风扇、饮水机、冰箱、空调、洗衣机、微波炉等) | <ul style="list-style-type: none"> 参考Annex III and Table 1 明确列入Table 1的家电及类似家电功能的产品, 不论使用用途及场合, 是否为主功能, 都强制148/2022。 |
| 符合标贴尺寸 | 50mm/20mm | 50mm/20mm/11mm |

新旧法规过渡:

- 若旧版Ord.371已出证的产品, 下年度维护阶段需要参考新法规Ord.148/2022中6.1.1.6章节要求进行更新。
- 新申请需要适用Ord.148/2022, 证书6年有效。





中国香港OFCA发布 Wi-Fi 6E关联设备的管制要求



中国香港通讯事务管理局 (OFCA) 于2022年4月19日发布HKCA 1081技术规范, Wi-Fi 6E设备可使用的频段为上行5.925 - 6.425 GHz。产品射频测试方面, 需要满足EN 303 687 (6GHz WAS/RLAN) 技术标准, 关键限值如下:

| 场景 | 发射功率(EIRP) |
|---------|------------|
| Indoor | 24 dBm |
| Outdoor | 14 dBm |

2022年5月4日, OFCA结合Wi-Fi 6E设备认证 (Device Class License/Chapter 106) 提供详细阐述和建议。Wi-Fi 6E设备主要分为访问接入点 (Access Point) 以及用户端设备 (Client Device), 两者都需要按照上述HKCA 1081技术规范要求进行测试评估, 其认证要求如下:

- 访问接入点 (Access Point): 指控制网络的使用, 包括频率通道使用的Wi-Fi 6E设备, 支持6GHz的Access Point (含便携式及非便携式) 强制实施OFCA型式认证, 强制OFCA标签示例如下 (参考HKCA 3211 Issue 5)。



- 用户端设备 (Client Device): 支持6GHz的用户端设备, 自愿申请OFCA型式认证。

综合OFCA管控, 针对所有Wi-Fi产品(含2.4GHz、5GHz、6GHz)认证要求汇总如下:

| 技术类型 | 频段使用 | OFCA型式认证 | 标签Labeling |
|-----------------|---|----------|------------|
| Wi-Fi 2.4G | 2400-2483.5 MHz | 自愿 | 自愿 |
| Wi-Fi 5GHz | 5150-5350 MHz 5470-5725 MHz 5725-5850 MHz | 自愿 | 自愿 |
| Wi-Fi 6E(用户端设备) | 5.925-6.425 GHz | 自愿 | 自愿 |
| Wi-Fi 6E(访间接入点) | 5.925-6.425 GHz | 强制 | 强制 |

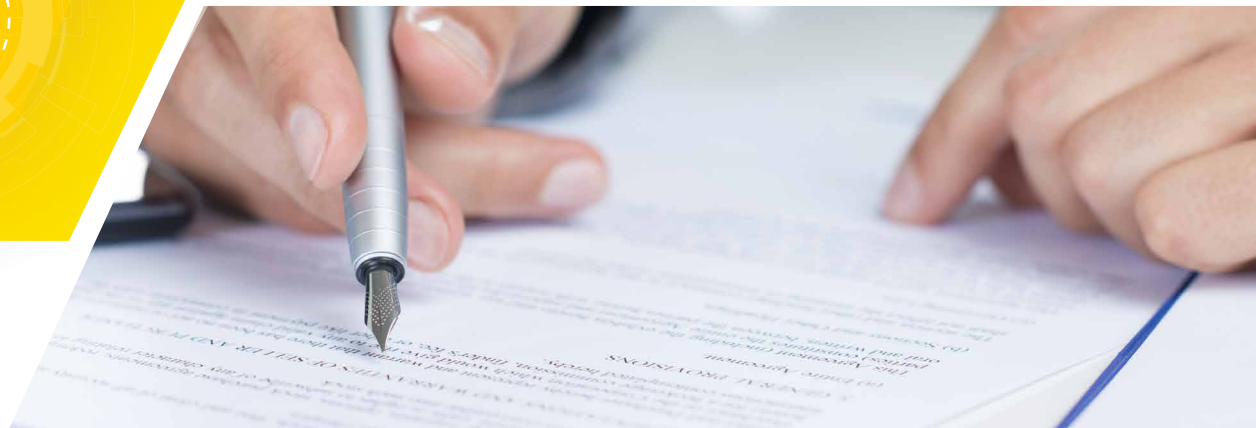
重要备注:

- Wi-Fi 6E下行频段6.425 - 7.125 GHz中国香港目前不允许使用, OFCA强烈建议消费者不要携带海外Wi-Fi 6E AP到香港, 比如来自美国及加拿大的Access Point, 因为支持了中国香港不可使用的下行频段, 所以不满足中国香港针对Wi-Fi 6E的技术要求。如有违规, 会涉及到罚金甚至给予监禁的处罚。
- 用户设备 (Client device) 包括: Wi-Fi dongle、智能手机、平板电脑、笔记本电脑、智能家电等, 用户端设备通常需要通过连接Access Point来开启无线传输工作。
- 访间接入点 (Access Point) 包括: 固网路由器、便携式互联网路由器、网桥、中继器、扩展器等, 通常可直接连接互联网, 控制频段的使用和其他用户端设备的连接。





沙特能效证书费价格上调



沙特标准局SASO近期发布公告, 为了提高能源消耗效率和减少碳排放保护环境, SASO 与沙特能源效率中心合作, 制定了一项提高耗能产品能源效率的计划, 通过对最低能效等级产品采取经济补偿的方式(产品的注册费用按能效等级划分)来激励进口和制造高能效的产品, 该计划已获得SASO董事会的批准并于 2022年4月28日起正式实施。

计划实施要点

- 按照能效等级划分, C/D/E/F/G等级的产品需要额外支付SAR 800~SAR 8300等不同级别的注册费, A/B等级的高效节能产品则不需要额外增加注册费。
- 延长产品的能效报告有效期(如下表)

| 能效强制产品 | 能效报告有效期 |
|--|---------|
| Small Capacity Air Conditioners 家用空调 (SASO 2663) | 2年 |
| Refrigerators - Freezers 家用冰箱/冷柜 (SASO 2892) | |
| Washing Machines 洗衣机 (SASO 2885) | |
| Water Heaters 热水器 (SASO 2884) | |
| Clothes Dryers 干衣机 (SASO 2883) | |
| Lighting, part 1, Lighting part 2 照明灯具 (SASO 2870 / SASO 2902) | 3年 |
| Lighting, part 3 照明灯具 (SASO 2972) | 5年 |

Intertek的沙特测试与认证服务

Intertek中国实验室已获得家用/商用空调、冰箱、冷柜、洗衣机、干衣机、电机、热水器、照明产品等所有能效管制类产品的SASO认可实验室资质, 可以提供全面的本地化测试服务。凭借与SASO长期深厚的合作关系, Intertek致力于为您提供最及时准确的法规要求, 获取多渠道解决方案。



印度BIS发布强制性注册计划 (CRS) 市场监督法规细则



作为印度国家标准机构,印度标准局(以下简称BIS)根据《BIS(合格评定)条例 2018》执行CRS强制性注册计划多年,签发的CRS证书数量在逐年增加。印度政府意识到必须要建立健全的市场监督机制来确保市场上只有符合适用标准的认证产品才可获得销售,同时这种监管活动也可以为产品制造商提供改进的机会。

2022年4月28日,BIS发布关于强制性注册计划(CRS)管制产品市场监督细则,摘要如下:

关于市场监督启动:

- BIS正在分阶段开展市场监督活动,现阶段会通过邮件或者信函方式通知CRS持证人,要求提交市场监督需要的相关信息以及预交保证金。此外,BIS正在开发一个可以在线提交资料和缴费的系统,但在系统正式上线之前,所有信息需通过邮件提交。
- 持证人须在10天内通过电子邮件按照BIS规定的模板(如下图)提交收货人、经销商、分销商或零售商的详细信息。如果一份证书列有多个品牌,持证人则必须提供每个品牌的信息。

| Format for submission of details of consignee(Foreign Manufacturers) | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|---------|------|----------|-----------|--|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|
| Name of Importer | Address | State/UT | Disrict | City | Email-ID | Mobile No | Details of Consignment Unit despatched | Number of units despatched | Port of Arrival | Expected Date of Arrival in India | Name of Contact Person |
| | | | | | | | | | | | |

- 持证人须在15天内根据收到的银行汇票预付保证金进入BIS账户。如逾期未提交资料和缴纳费用,BIS则将其行为视为违反《BIS(合格评定)条例 2018》有关认证标志的使用规定,适当采取暂停或取消CRS证书的措施。

关于市场监督费用:

- 根据法规,市场监督产生的抽样和测试费用由持证人承担,为了有效执行市场监督流程,持证人需要向BIS预交保证金,如证书取消或者过期,BIS可核实细节后给予退款。
- 完成样板采购、包装、运输、实验室测试等市场监督流程后,持证人或印度授权代理人可根据实际发生的费用付款,市场监督相关费用应以BIS最新公布信息为准。

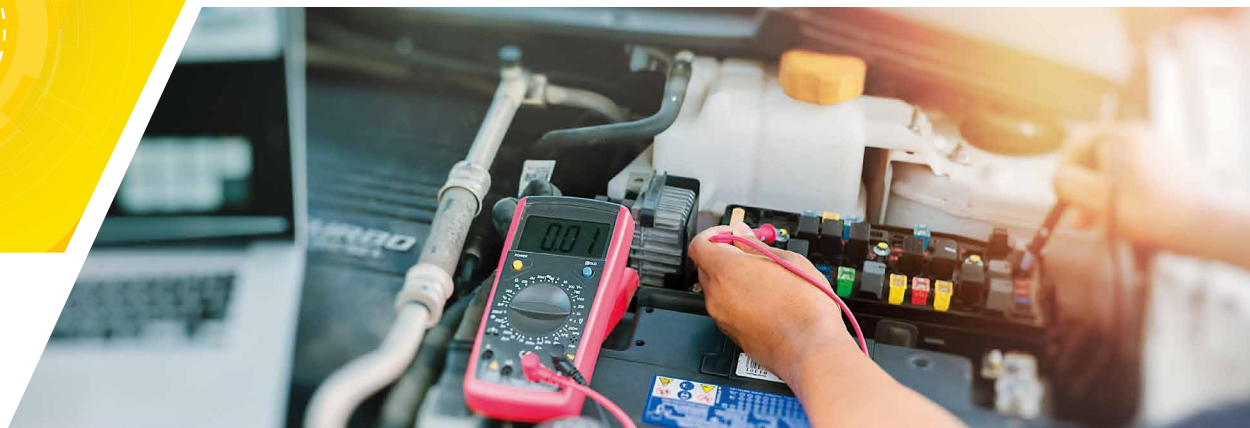
关于抽样测试:

- BIS可以从市场、买家、分销点等地方抽取样品,对于海外制造商,如果印度授权代理人或者进口商不是终端销售商,制造商应提交其分销渠道的详细信息,包括仓库、批发商、零售商等,以便BIS能抽取样板送到认可实验室进行测试。
- 如果抽测样品测试不通过,BIS会通知持证人/印度授权代理人,并会根据相关规定对不符合要求的样品采取行动。
- 只有在市场监督流程完成后,BIS才会告知持证人/授权印度代理人测试实验室的信息,抽样测试通过后,持证人/印度授权代理人可从实验室取回样品,否则实验室会根据相关政策销毁样品。





印度TEC、WPC近期更新资讯



TEC近期资讯:

1. 印度通信部 (MOC) 于2022年4月30日在政府官网上发布通告, 考虑到部分产品在DOT (电信部) 以及MEITY (电子信息技术部) 有重叠管控, 影响到了新产品的上市步伐, 同时给行业增加了审核成本。综合以上问题, 印度电信部DOT决定把以下5类产品从原TEC管控清单 (即MTCTE) 中移除:

- Mobile User Equipment/Mobile phone 移动式用户终端设备及手机
- Server 服务器
- Smart watch 智能手表
- Smart camera 智能摄像头
- PoS Machine (Point of Sale Devices) PoS机

上述产品从MTCTE管制清单中移除后, 不再强制MTCTE认证, 这将会加速推进该类产品的上市, 进口时间也相应缩短。

2. 印度TEC于2022年6月13日发布补充通知, 针对今年1月31日的通知进行了修订, 主要修订内容:

- Phase III及IV管制产品强制日期从2022年7月1日 推迟到2023年7月1日。
- 非邻邦国实验室出具的测试报告的可接受时间延期到2023年6月30日。

WPC近期资讯:

2022年5月9日, 印度无线规划与协调局 (WPC) 针对使用频段为433.05-434.79 MHz的低功耗无线产品发布新的通告, 放宽了该频段的占用带宽要求, 并取消了该频段带宽的限值要求。此前2015年版法规限值最大值为10KHz, 影响到部分产品的进口。

| 版本 | 使用频段 | 参数限值 |
|---------------------|------------------|--|
| G.S.R. 698(E)/2015版 | 433-434.79 MHz | 10 mW (e.r.p) ≤ 10% duty cycle Bandwidth 带宽最大值 10kHz |
| G.S.R. 347(E)/2022版 | 433.05-434.79MHz | 10 mW (e.r.p) ≤ 10% duty cycle 带宽: Not specified(无限定) |

相关产品需要按通告中第三点要求来进行设计和研发, 且此类设备需要申请ETA-SD产品认证。对于已经在旧版取得的ETA证书, 将会继续有效直到产品不在当地市场销售。

Intertek为您服务:

凭借广泛的渠道资源、资深的专家团队, Intertek天祥集团为企业 提供印度市场各类产品 安规BIS/ISI认证、无线WPC (ETA) 认证以及通讯TEC认证服务, 助力您的产品顺利登陆印度市场。



越南MIC发布新版 02/2022/TT-BTTTT管制产品清单



越南电信部 (MIC) 于2022年5月16日发布新版强制认证法规02/2022/TT-BTTTT, 并将于2022年7月1日正式生效, 取代旧版11/2020/TT-BTTTT及01/2021/TT-BTTTT。

较2020及2021修订版相比, 新版法规主要有如下变化

1、新增部分产品关联标准:

| 产品 | 标准 | 强制日期 |
|---------------|---------------------|--|
| 5G基站 | QCVN 128:2021/BTTTT | 2022年7月 |
| 5G SA | QCVN 127:2021/BTTTT | 2022年7月 |
| 5G NSA | QCVN 129:2021/BTTTT | 2022年7月 |
| 汽车雷达76-77GHz | QCVN 124:2021/BTTTT | 2022年7月 |
| SRD 40-246GHz | QCVN 123:2021/BTTTT | 2022年7月 |
| WLAN 5GHz设备 | QCVN 65:2021/BTTTT | 2023年7月(此日期之前, 2013年旧版及2021年新版均可以接受申请) |
| 电信终端设备 | QCVN 22:2021/BTTTT | 2023年1月 |

2、以下产品从强制清单中移除:

- 应用于路面交通的5.8GHz设备
- 应用于湖泊上的高频无线VHF设备
- F77海事卫星通信设备

3、部分产品从Appendix I (管制TAC证书及DoC) 移到Appendix II (仅管制DoC):

- 汽车雷达76-77GHz设备
- 常见SRD产品, 工作频段为13,553-13,567 MHz、26,957-27,283 MHz、40,66-40,7 MHz、5725-5850 MHz、24,00-24,25 GHz、61,0-61,5 GHz、122-123 GHz。
- RFID 13.56MHz设备
- Appendix I 3.11所列其他短距离无线发射/接受设备

4、增加LPWAN设备的功率限值:

- 920 MHz-923 MHz: Max. 25mW (ERP) 或25 mW-306 mW (ERP)
- 433,05 MHz-434,79 MHz: Max. 100mW

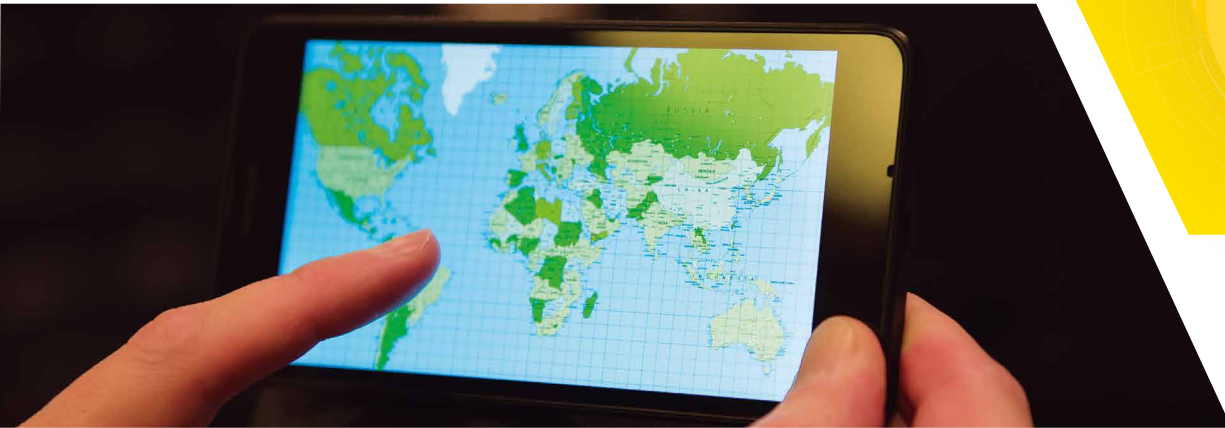
5、02/2022/TT-BTTTT法规明确了MIC管制的产品需要跟Appendix I, Appendix II表格中所列的海关编码 (HS code) 以及产品描述相匹配。

此外,越南电信部(MIC)根据02/2022/TT-BTTTT的管制要求草拟了一份指导文件,部分产品/标准比如5G通信(基站、SA/NSA移动设备),海上及卫星移动设备等可以适当接受外来ISO/IEC 17025测试实验室出具的国际标准报告。





新加坡CPSO发布中风险 管控产品安全标准更新通告



新加坡消费品安全办公室 (CPSO) 于2022年5月31日发布通告CPSO-310522-05, 就《消费者保护(安全要求)条例》(CPSR)中列管的中风险管控产品所需的安全标准进行了最新修订。

根据《消费者保护(安全要求)条例》, 有33类家用电器、电子产品、燃气产品及附件产品被列为受控对象。管控产品须按指定的安全标准进行测试和认证, 与消费品安全办公室(CPSO)完成注册, 并且加贴安全标志后方可在新加坡上市销售。

CPSO通告, 为了根据CPSR进行测试和认证注册, 中风险管控产品 (共23类) 所需的安全标准将进行更新, 最新版详见通告附录A。

更新要求的强制实施时间表如下:

- 自2024年6月1日起 - 适用于管控产品的注册新申请
 - 自2025年6月1日起 - 适用于注册续期申请
- 自强制日起, 中风险管控产品将不再接受旧版标准的型式测试报告申请新证或续证, 详情可参阅通告中附录B情形说明。同时需注意的, 新申请或续期申请都只接受完整测试报告(而非补充测试报告)。

附录A: 中风险管控产品所适用的安全标准更新要求:

| S/N | 管控产品类别 | 最低版本(自生效日起) |
|-----|--|---|
| 1 | AC Adaptors (for electrical appliances) 交流电源适配器(用于电器设备) | IEC 61558-2-6:2021 or IEC 61558-2-16:2021 |
| | AC Adaptors (for electronic appliances) 交流电源适配器(用于电子设备) | IEC 60065:2014 or IEC 62368-1:2018 |
| | AC Adaptors (for computer/telephonic appliances) 交流电源适配器(用于电脑/电话设备) | IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 or IEC 62368-1:2018 |
| | AC Adaptors (for shavers) 交流电源适配器(用于剃须刀) | IEC 60335-2-8:2012+A1:2015+A2:2018 |

附录A: 中风险管控产品所适用的安全标准更新要求:

| S/N | 管控产品类别 | 最低版本(自生效日起) |
|-----|---|---|
| 1 | AC Adaptors (for battery chargers) 交流电适配器(用于电池充电器) | IEC 60335-2-29:2016+A1:2019 |
| | AC Adaptors (for LED lightings) 交流电适配器(用于LED照明) | IEC 61347-2-13:2014+A1:2016 |
| | AC Adaptors (for table/standing lamps) 交流电源适配器(用于台灯/立式灯) | IEC 60598-2-4:2017 (无更新) |
| | AC Adaptors (breast pump) 交流电适配器(用于吸奶器) | IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 |
| 2 | Audio and video products 音频和视频产品 | IEC 60065:2014 or IEC 62368-1:2018 |
| 3 | Coffee maker, slow cooker, steamboat and similar appliances 咖啡机、慢炖锅、蒸汽锅及类似电器 | IEC 60335-2-15:2012+A1:2016+A2:2018 |
| 4 | Decorative lighting chain 装饰灯串 | IEC 60598-2-20:2022 |
| | Decorative lighting chain (for rope lights) 装饰灯串(用于绳灯) | IEC 60598-2-21:2014 (无更新) |
| 5 | Fan (for table, standing or wall fan) 风扇(台式、立式或壁式风扇) | IEC 60335-2-80:2015 or SS 655:2020 (无更新) |
| | Fan (for ceiling or cycle fan) 风扇(吊扇或循环风扇) | IEC 60335-2-80:2015+SS 360:1992 (sub-clauses 5.7 & 5.8 only) (只适用续期) or IEC 60335-2-80:2015 + SS 655:2020 (Annex ZA only) or SS 655:2020 (无更新) |
| 6 | Gas canister 煤气罐 | SS 400:1997 (无更新) |
| 7 | Hair care appliances 头发护理设备 | IEC 60335-2-23:2016+A1:2019 |
| 8 | Home computer system 家用电脑系统 | IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 or IEC 62368-1:2018 |
| 9 | Iron 电熨斗 | IEC 60335-2-3:2012+A1:2015 |



附录A:中风险管控产品所适用的安全标准更新要求:

| S/N | 管控产品类别 | 最低版本(自生效日起) |
|-----|--|---------------------------------------|
| 10 | Isolating transformer for downlight fitting (magnetic type) 筒灯配件用隔离变压器(电感式) | IEC 61558-2-6:2021 |
| | Isolating transformer for downlight fitting (electronic type) 筒灯配件用隔离变压器(电子式) | IEC 61347-2-2:2011 |
| 11 | Kitchen machines (magnetic type) 厨房器具(电感式) | IEC 60335-2-14:2016+A1:2019 |
| 12 | Lamp control gears (magnetic type) 灯的控制装置(电感式) | IEC 61347-2-8:2000 + A1:2006 |
| | Lamp control gears (electronic type) 灯的控制装置(电子式) | IEC 61347-2-3:2011+A1:2016 |
| | Lamp control gears (for LED driver) 灯的控制装置(用于LED驱动) | IEC 61347-2-13:2014+A1:2016 |
| 13 | Liquid heating appliances 液体加热器具 | IEC 60335-2-15:2012+A1:2016+A2:2018 |
| | Liquid heating appliances (hot water dispenser-storage type) 液体加热器具(热饮水机-存储式) | IEC 60335-2-21:2012+A1:2018 |
| | Liquid heating appliances (hot water dispenser-instantaneous type) 液体加热器具(热饮水机-即热式) | IEC 60335-2-35:2012+A1:2016 + A2:2020 |
| 14 | Microwave oven 微波炉 | IEC 60335-2-25:2020 |
| 15 | Multi-way Adaptor 多位转换器 | SS 145-3:2020 (无更新) |
| 16 | 3-pin portable socket-outlet 三针移动式插座 | SS 145-2:2018 |
| | 3-pin portable socket outlet incorporated with USB port(s) and/or electronic device(s) 三针移动式插座(带有USB接口和/或电子装置) | SS 145-2:2018 (无更新) |



附录A: 中风险管控产品所适用的安全标准更新要求:

| S/N | 管控产品类别 | 最低版本(自生效日起) |
|-----|--|--|
| 16 | Portable socket-outlet (portable cable reel) 移动式插座(移动式卷线盘) | SS 307:1996 (无更新) |
| | Portable socket-outlet (for power track) 移动式插座(用于电源轨道) | SS 241:1996+SS 145-2:2018 (sequence 1, 2, 3 only) (无更新) |
| | Portable socket-outlet (for power track incorporated with USB port(s) and/or electronic device(s)) 移动式插座(用于带有USB接口及/或电子设备的电源轨道) | SS 241:1996 + SS 145-2:2018 (无更新) |
| 17 | Residual Current Circuit Breaker (RCCB) 剩余电流动作断路器(RCCB) | SS 97:2016 |
| 18 | Rice cooker 电饭煲 | IEC 60335-2-15:2012+A1:2016+A2:2018 |
| 19 | Stationary cooking appliances 固定式烹饪器具 | IEC 60335-2-6:2014 + A1:2018 |
| 20 | Toaster, hot plate (including induction type), grill, oven and similar appliances 烤面包机、电热板(包括感应式)、烤架、烤箱及类似器具 | IEC 60335-2-9:2019 |
| | Deep fryer, electric wok and similar appliances 油炸锅、电炒锅及类似器具 | IEC 60335-2-13:2021 |
| | Outdoor electric barbeque grill 户外电子烧烤架 | IEC 60335-2-78:2021 |
| 21 | Vacuum cleaner 吸尘器 | IEC 60335-2-2:2019 |
| 22 | Washing machine 洗衣机 | IEC 60335-2-7:2019 |
| 23 | 3-pin mains plug (rectangular pin 13-amp type) 三针电源插头(矩形针13A型) | SS 145-1:2019 |
| | 3-pin mains plug (round pin 15-amp type) 三针电源插头(圆形针15A型) | SS 472-E1+A1:1999 (2020) |



附录B:情形说明

| 情形 | 可接受的测试要求 |
|--------------------------|-------------|
| 2024年6月1日之前管控产品的注册新申请 | 现行要求(或更新要求) |
| 2024年6月1日之后管控产品的注册新申请 | 更新要求(见附录A) |
| 2025年6月1日之前管控产品注册到期的续证申请 | 现行要求(或更新要求) |
| 2025年6月1日之后管控产品注册到期的续证申请 | 更新要求(见附录A) |

温馨提示:

注册供应商Registered Supplier须及时关注中风险产品全面实施最新要求所给予的2个不同过渡期限。

- 自2024年6月1日(含)起,用于新申请的测试报告若低于附录A的最低版本要求将不再被接受。但之前已按旧版标准完成注册的产品可继续延用,直到现有CoC证书失效。
- 自2025年6月1日(含)起,用于续期申请的测试报告若低于附录A的最低版本要求将不再被接受。但之前已按旧版标准完成续期的CoC证书效力并不受影响。

Intertek为您服务

Intertek在电子电气质量与安全领域拥有广泛的能力和资质,全球100多专家级员工活跃在超过200家标准和符合性组织,包括ANSI、AHAM、ASHRAE、CSA、IEC、NFPA、UL、VCCI、IECEE等。

我们的实验室受30多家主要的认证机构认可,包括美国职业安全与卫生管理局(OSHA)国家认可测试实验室(NRTL)、加拿大标准委员会(SCC)、国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织(IECEE)、美国实验室认可协会(A2LA)、联邦电信委员会(FCC)、英国授权服务中心(UKAS)等。Intertek以差异性的高附加值服务,为客户提供包括安全、性能、电磁兼容、能效、绿色及环境等在内的一站式解决方案。





印度BEE能效法规更新



近期,印度能源效率局(BEE)发布系列公告,更新对冰箱、空调、吊扇及电视机产品的管制要求。此外,新版LOGO正式启用,并已逐步更新到能效标准和标签计划所有电器产品的标签模板中。

近期公告详细内容:

- **冰箱能效标签增加二维码要求**

2022年3月31日,印度能源效率局(BEE)发布公告:决定根据能效标准和标签计划在每台设备上采用唯一的二维码,BEE将从冰箱(即无霜冰箱、直接冷藏冰箱和即将推出的并排冰箱类别)率先实施。

自2023年1月1日起,在印度生产、进口或销售的冰箱上必须贴上二维码和BEE star标签。BEE通过在设备上采用唯一的二维码,确保印度市场上标签的真实性。消费者通过扫描二维码能够检索和验证星级标签上所显示的技术规格代码,以便在购买时做出准确的决定。

- **空调能效标签有效期更新**

2022年4月19日,印度能源效率局(BEE)发布公告:现行空调(定频和变频)能效标签将于2022年6月30日失效。根据2021年11月10号发布的空调修正通知的规定,能效标签标示的新有效期将于2022年7月1日起施行,有效期至2024年12月31日。

现存型号的旧标签到期自动作废,BEE网站现已启动接受空调的新能效申请,贴新能效标签的空调产品只允许在2022年7月1日后销售。

- **吊扇正式强制印度能效BEE认证**

2022年5月19日,印度能源效率局(BEE)在官方公报:正式发布吊扇能效标签法规条例,并于公告之日起生效。

从法规条例生效之日起,在印度生产、进口或销售的吊扇必须获得BEE能效认证,并且6个月内须在销售的每台吊扇上加贴能效标签。

印度销售商和贸易商应确保能效标签印制的制造年份,能效星级和标签使用期限满足法规修订后的新版能效标准,只满足旧能效标准的吊扇不允许再继续生产。

近期公告详细内容:

- **BEE启用新LOGO**

2022年5月20日,印度能源效率局(BEE)发布公告:正式启用新版LOGO并且计划逐步更新到能效标准和标签计划所有电器产品的标签模板中。

目前自愿认证电器产品的能效标签模板已更新LOGO,厂商可通过链接下载新版能效标签:

<https://beestartlabel.com/home/equipmentschemes?type=V>

强制认证电器产品的新版LOGO能效标签模板,需等BEE的后续通知。

- **彩电能效标签有效期更新**

2022年6月7日,印度能源效率局(BEE)发布公告:现行彩电能效标签将于2022年6月30日失效。根据2022年5月24号发布的彩电修正通知的规定,能效标签标示的新有效期将于2022年7月1日起施行,有效期至2024年12月31日。

现存型号的旧标签到期自动作废,BEE网站现已启动接受电视机的新能效申请,贴新能效标签的电视机产品只允许在2022年7月1日后销售。





2022第二季度法规简讯

1、阿联酋TDRA符合性声明卡要求更新

自2022年1月起,阿联酋通信与数字政府管理局 (TDRA) 针对新核准型式认证的设备符合性声明卡要求进行了更新。之前由于阿联酋电信监管局从TRA更名为TDRA, 机构标识发生了变化, 故此次标签要求的更新就是用TDRA标识代替TRA标识。如下图所示。

TDRA通知, 标签上的信息应与扫描相关二维码后显示的信息相对应。此外, 二维码应该会引导到实际的登录界面, 在那里用户可以查看产品的信息和有效证书的副本。

TDRA标签要求针对新获证的产品是强制的。



2、马来西亚实施带有二维码的SIRIM-ST 新标签

自2022年2月1日起, SIRIM QAS International宣布对马来西亚能源委员会(Suruhanjaya Tenaga或ST)监管下的电子电气产品和天然气设备实施带有二维码的SIRIM-ST新标签。

SIRIM和ST推出此类新标签旨在帮助消费者通过SIRIM移动应用程序轻松便捷地查询产品信息, 也是确认产品认证状态真实性的方法之一。

申请人可以继续用光库存的现有 SIRIM-ST 标签, 直到收到带有二维码的SIRIM-ST新标签。

目前打在产品上的不带二维码的SIRIM-ST标签依旧有效。

电子电气产品上的SIRIM-ST新旧版标签对比如下:



注意: 带有二维码的新标签对于产品认证(PCS)和批次认证都适用。



2022第二季度法规简讯

3、巴基斯坦PTA发布SRD和IoT新法规

2022年2月14日,巴基斯坦电信管理局 (PTA) 发布了短距离设备 (SRD) 和地面物联网 (IoT) 服务设施的法规框架。

该法规框架的目的是为PTA型式批准提供监管指南,并定义所有允许的频谱频段和输出功率范围。所有运行在指定频段的SRD设备和物联网设备都必须申请强制型式批准认证。

法规框架中列出了IoT业务提供的细节和一般条件,以及SRD、UWB、LPWAN的频段及其技术要求。

PTA于2022年3月31日已开始接受低功率广域网 (LPWAN)设备的许可申请。

4、塞内加尔ARTP发布最新SRD 法规

塞内加尔电信和邮政管理局 (ARTP) 于2022年3月17发布了第2002-004号决议,规定了短距离设备 (SRD) 添加以下频段:

- 电感应用 (包括无线充电器) 允许使用更多频段
- RTTE允许使用24.05-24.5GHZ 及 77-81GHz频段
- 非特定应用 (包括雷达) 允许使用57-64GHz频段
- 非特定应用 (包括UWB) 允许使用6000-8500MHz频段
- 更多频段用于无线电测定、TLPR和TLP

5、也门MTIT 证书有效期更新为2年

也门电信与信息技术部MTIT于2022年2月曾发布决议宣布证书有效期将从原来的1年延长为3年,但随后又进行了修订,证书有效期最终被定为2年。

同时4月起MITI也开始采用了新的证书模板。

6、欧亚经济联盟能效法规EAEU TR 048/2019延期三年实施

2022年4月15号,欧亚经济共同体理事会通过第50号决议,决定将欧亚联盟技术法规EAEU TR 048/2019《关于耗电设备能效要求》的实施日期由之前的2022年9月1号推迟至2025年9月1日。

预计在此强制日期之前,EAEU TR 048/2019的一些执行细节将会进一步更新。





2022第二季度法规简讯

7、中国台湾BSMI针对储能系统实施自愿性产品认证

2022年5月16日,台湾经济部标准检验局(BSMI)发布公告《储能系统之单电池及电池系统实施自愿性产品验证相关规定》。自公告日起生效。

根据该规定,储能电芯(单电池),一般电池系统,小型家用储能电池系统将纳入台湾自愿性认证。签发的自愿性产品验证证书有效期为三年。

相关的产品类别,验证标准和符合性评估模式,可参考下表:

| 产品类别 | 产品名称 | 验证标准 | 符合性 评定程序模式 |
|------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 储能系统 | 单电池 | CNS 62619(109年版) | 产品试验加 符合型式声明 |
| | 电池系统(组) (20度电以下) | CNS 62619(109年版) 须执行延烧测试 | 产品试验加 工厂检查 |
| | 小型家用储能 之电池系统(组) (20度电以下) | CNS 63056(110年版) 须执行延烧测试 | 产品试验加 工厂检查 |

8、马来西亚针对电子烟设备强制实施SIRIM认证

马来西亚国内贸易和消费者事务部((KPDNHEP)于2022年4月5日发布《2022年电子烟设备商品说明(认证和标记)令》,规定电子烟设备必须申请SIRIM认证和标签。

该法令规定本土制造或国外进口的电子烟设备及可替换的配件都必须在2022年8月3日前根据MS 2716:2009标准进行检测和认证。经认证的电子烟设备需打上SIRIM MS 标签才能上市销售。

安全测试可以选择在SIRIM或其它有MS 2716:2019标准检测能力的实验室进行,并通过批次认证或SIRIM PCS认证获得SIRIM MS标签。

注意:电子烟设备不属于ST CoA管制产品。



2022第二季度法规简讯

9、约旦TRC发布RLAN更新指引

2022年4月13日,约旦电信监管委员会TRC发布RLAN设备更新指引,主要变化如下:

- 5150-5350 MHz - TRC现允许使用5250-5350MHz,意味着全频段 (B1, B2) 室内和室外都可使用,且最大EIRP为23dBm。
- 5470-5725 MHz -TRC现允许仅室内使用,最大EIRP为30dBm。
- 5925-6425 MHz (Wi-Fi 6E) -TRC 现允许使用该频段,
 - a)适用于便携式设备(室内及室外):最大EIRP为25mW (14 dBm).;
 - b)仅用于室内:最大 EIRP为200 mW (23 dBm);
- 57-71 GHz -TRC现允许使用该频段,最大EIRP为40dBm,且前提是发射功率不超过27 dBm。



10、澳大利亚ACMA就1.5千兆赫频段开展公众咨询

近日,澳大利亚通信和媒体管理局 (ACMA) 就1427-1518 MHz、1518-1525 MHz和1668-1675 MHz频段(统称为1.5 GHz频段)以及这些频段的现有和新兴用途展开了公众咨询。咨询访问通道(如下)将于2022年6月10日关闭。

<https://www.acma.gov.au/consultations/2022-05/review-15-ghz-band-consultation-162022>

11、韩国MOTIE发布《能效管制设备操作规则》修订版

2022年4月27日,韩国贸易工业和能源部MOTIE发布第2022-64号文件《能效管制设备操作规则》修订版,主要的变更涉及以下:

| 设备 | 变更内容 | 强制日期 |
|--------|-----------------------|------------|
| 韩式泡菜冰箱 | 产品类别、能效评级指标、评级标准 | 2023年5月1日 |
| 空调设备 | 能效标签、评级标准 | 2022年11月1日 |
| 洗衣机 | 能效标签、评级标准 | 2022年11月1日 |
| 显示器 | 从E-standby对象变更至MEPS对象 | 2023年5月1日 |



2022第二季度法规简讯

12、文莱针对空调产品强制实施能效标签认证

自2022年6月14日起,文莱能源局 (Ministry of Energy) 正式针对制冷量不高于7.1KW的各种空调产品实施能效强制标签认证。所有管控范围内的空调产品在进入文莱市场前,必须进行能效测试,张贴能效标签,并在官方平台上完成注册。

注册申请由进口商自行提交,但测试可以在文莱能源局公开的当地或海外认可实验室里进行,如Intertek中国实验室。

测试标准:

| 产品类型 | 测试标准 |
|-----------------------|----------------|
| 窗式空调 分体式空调 (定频/变频) | ISO 5151:2010 |
| 多联机 | ISO 15042:2011 |

能效标签样式:



13、阿曼DGSM开始实施符合性评定计划

由阿曼标准和计量总局(DGSM)代表的商业、工业和投资促进部根据第190/ 2021部长法令发布了符合性评定计划的技术法规,旨在遵循国际和地区的最佳做法,确保阿曼市场上的产品安全。此法规自2022年6月5日起施行。

首批实施的列管产品包括三种:真空吸尘器和吸水式清洁器具、洗衣机和洗碗机。

| 管控产品 | 海关编码 | 测试标准 |
|--|----------|--------------------------------------|
| Vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances 真空吸尘器和吸水式清洁器具 | 85081910 | GSO IEC 60335-1 GSO IEC 60335-2-2 |
| | 85081920 | |
| | 85081990 | |
| Washing machines (up to 25 kg) 洗衣机 (不超过25公斤) | 84502000 | GSO IEC 60335-1 GSO IEC 60335-2-7 |
| Dishwashers 洗碗机 | 84221100 | IEC 60335-2-5 |

阿曼符合性证书将通过标准与计量总局DGSM指定的第三方符合性评定机构来颁发。



2022第二季度法规简讯

14、巴西ANATEL发布新版手机充电器标准ATO 5159/2022

2022年4月8日,巴西ANATEL通过官网发布手机充电器新版标准ATO 5159,取代旧版3481/2019,从发布之日起180天后生效。此版标准对于管控的手机充电器的管制要求进行了详细描述:


- 墙充、车充、无线充以及其他通过USB端口充电的设备(通过电视机、电脑、多媒体等USB端口充电的设备除外)被列入法规管制范畴。
- 手机充电器需要满足安规及EMC的符合评估要求。
- 对于手机车载充电器, ANATEL黄色标贴(Security seal)不再做强制要求。

15、印尼SDPPI针对4G/5G产品更新TKDN境内零部件占比至少35%

2022年4月7日,印度尼西亚电信监管机构SDPPI通知LTE/5G产品(如手机、平板、掌上电脑及MiFi支持LTE/5G的设备),从2022年4月18日起,申请SDPPI认证前,需持有TKDN证书,符合当地零部件占有率至少35%的要求,以前TKDN(Local component level)占有率是30%以上,新规要求这类产品使用更多印尼当地零部件。





 400-886-9926

 service.china@intertek.com

 intertek.com.cn

