

# 亚马逊官方发布：美欧日三大站点电子产品认证合规指南

产品名称	亚马逊官方发布：美欧日三大站点电子产品认证合规指南
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

中拓检测认证中心

专注技术服务15年，微信号（ebo-tek）加关注！

关注

近年来，消费电子产品已经成为跨境电商出海品类当之无愧的C位品类之一！既有国民品牌在本土、海外双双成功，也有跨境新兴品牌在海外另辟蹊径走向\*\*\*\*。

但只要你是认准消费电子品类的跨境出海玩家，都会面对各个国家和地区对电子产品的质量安全认证的不同规定。

尤其是近几年，消费电子出海的热门目的地，欧洲、美国、日本等地区对家用电子电器产品的质量安全愈加重视。今天中拓检测就为大家详细解密欧、美、日三大站点消费电子品类的必看认证政策！

1| 在美国

FCC强制认证

消费电子一直是美国站消费者\*喜爱的Top品类之一，电子电器产品在美国市场主要会遇到的要求有FCC强制认证，由美国联邦通信委员会（Federal Communication Commission）管制。

注意：在亚马逊商城销售的电子装置（“无线电射频装置”或“RF装置”）必须获得适当的FCC设备授权程序的授权。

需要FCC授权的装置示例包括但不限于：

- 1、Wi-Fi装置
- 2、蓝牙装置
- 3、手机
- 4、具有蜂窝网络连接的电子平板电脑和其他装置
- 5、双向无线电和对讲机
- 6、自动识别系统 (AIS) 装置
- 7、广播发射机
- 8、信号增强器

## UL认证

在FCC强制认证的基础之上，近期美国亚马逊对电子电器产品又增加了UL的认证要求。UL是美国保险商试验所（Underwriters Laboratories Inc.）的简写，主要从事于产品的安全认证和经营安全证明，其\*终目的是为市场得到具有相当安全水准的商品。UL标志是美国保险商实验室对机电产品（包括民用电器类产品）颁发的\*\*\*\*标志。

在美国，UL认证已经成为一种趋势，一般跟电有关的产品都可以申请UL认证，比如手机电池、笔记本电脑电池、手机充电器/电源适配器，还有跟个人生活息息相关的电咖啡壶、挂烫机、电风扇，以及深受女生喜欢的个人护理产品、美甲灯等，都需要完成UL认证。

注意！热卖的电动牙刷、按摩仪、洁面仪等产品还需要办理FDA注册哦。

## FDA注册

根据FDA医疗器械等级分类，电动牙刷、洁面仪、美容仪、按摩器甚至健身器材（不管带电还是不带电）等，一般都属于I类医疗器械，仅需要完成FDA注册即可。同样，以下常见按摩器材产品在申请FDA注册时，均按I类标准进行：电动按摩椅、电动按摩棒、脚部按摩器、颈部按摩器、腰部按摩器、头部按摩

器、足浴器、按摩枕、脸部按摩器、足疗器等主要靠马达（电机）振动的产品。

FDA对医疗器械有明确和严格的定义：

“所谓医疗器械是指符合以下条件之仪器、装置、工具、机械、器具、插入管、体外试剂及其它相关物品，包括组件、零件或附件：明确列于National Formulary或the United States Pharmacopeia或前述两者的附录中者；预期使用于动物或人类疾病，或其它身体状况之诊断，或用于疾病之治愈、减缓与治疗者；预期影响动物或人体身体功能或结构，但不经由新陈代谢来达到其主要目的者。”

在此定义下，即使消费者可以在一般商店购买的眼镜框、眼镜片、牙刷与按摩器等产品，都属于FDA之管理范围，这与国内大众对医疗器械的认定稍有不同。因此，在出口到美国市场之前，卖家务必需要先检查一下商品是否属于FDA认定的医疗器械。

## 安规认证

除了FCC强制认证之外，亚马逊对于一些高安全风险的产品会做相应的安全认证要求。

问

移动电源或者充电宝在美国亚马逊上可以销售么？

可以销售，但需要严格按照要求提交测试报告审核通过后销售。

移动电源是锂电便携式外接电池，用于为移动电子设备充电。其他变体包括暖手炉和手机壳。也可以用作移动电源。

需要提供由ILAC ISO 17025 认证测试实验室出具的符合UL 2056；或 UL 2054 和 UL 60950-1；或 UL 62133 和 UL 60950-1 的测试报告。

答

## 2 | 在欧洲

欧洲站是消费电子产品出海卖家的掘金宝地。据调查，欧洲地区B2C消费电子线上销售额在2023年有望达到780亿美元，有近1/4的在线消费者曾在网上购买过消费电子类产品。但欧洲对于电子电器产品的质量认证要求也非常严格。

所有电子产品在欧洲都需要CE认证，且需提供符合性申明。其中,使用电压低于交流 1000 伏特、直流1500伏特的任何设备需要WEEE指令。

## CE认证

CE属于欧盟的强制性认证，就像国外的产品到中国来需要做3C认证，被视为制造商打开并进入欧洲的护照。

CE标志表明制造商或进口商声称符合适用于产品的相关欧盟指令或条例，可在欧洲自由流通。

CE标识必须标识在产品装置上，或是在包装上显示。然而此CE标识并不能免除国家执法单位对于未符合标识的产品所采取的行动。

除了CE外，电子产品应提供适用指令的EC符合性声明，声明中应包含适用的指令有

- a、适用的电磁兼容性 (EMC) 指令 2014/30/EU
- b、有害物质限制指令 2002/95/EC
- c、低电压指令 (LVD) (2014/35/EU) - 适用于带插头的商品
- d、无线电设备指令 2014/53/EU (RED) - 适用于无线商品。其他指令（具体取决于商品特性）

另外需要提供产品本身或其包装图片，确保包含如下内容：

- 1.CE标志
- 2.制造商、进口商的名称和地址或注册商标

带插头的灯串的有什么合规要求？

需要提供有CE 标记和品牌名称的清晰商品图片以及符合使用法规要求的EC符合标准声明。

除此之外，还需要有第三方认证机构颁布的测试报告证明您的商品符合EN 60598-2-20-2010或EN 60598-2-20:2015 (英国则另需符合BS 1363)

家用除颤器是医疗器械么？应该符合什么要求呢？

除颤器一种将电流作用于心脏的医疗设备。可使大量的心脏肌肉去极化，从而平复心律紊乱。在欧盟销售，需要提供显示款式编号、CE 标记和品牌名称的清晰商品图片，EC 类检验证书，显示商品符合 93/42/EEC 医疗设备指令的要求。以及英标电源头的图片（如果商品被提供至英国商城的话），还有就是需要所销售地区语言版本的商品手册图片

## RoHS指令

RoHS认证旨在减少电子电气设备（EEE）中的有害物质对环境和健康构成的风险。例如智能手表和可穿戴设备、LED灯、太阳能充电器、电池等都需要满足RoHS指令。

RoHS主要针对以下6种有害物质：

铅（Pb）：焊料、玻璃、PVC稳定剂

汞（Hg）（水银）：温控器、传感器、开关和继电器、灯泡

镉（Cd）：开关、弹簧、连接器、外壳和PCB、触头、电池

六价铬（Cr<sup>6+</sup>）：金属防腐蚀涂层

多溴联苯（PBB）：阻燃剂，PCB、连接器、塑料外壳

多溴二苯醚（PBDE）：阻燃剂，PCB、连接器、塑料外壳

## WEEE指令

WEEE电子废弃物回收指令，该指令的目的是防止产生WEEE、减少弃置到环境中的废弃物，并促进对资源的有效利用以及对有价值的二次原料的提取。

如果您在销售电气或电子设备（EEE），您可能需要遵守欧洲关于收集与回收废弃电气电子设备（WEEE）的2012/19/EU指令（WEEE指令），以及实施这一指令的国家/地区法律。

WEEE指令适用于什么商品？

WEEE指令适用于由电力或电磁场驱动并且设计使用电压低于交流1000伏特、直流1500伏特的任何设备。您可以在WEEE指令的第2条中找到为数不多的例外商品。

WEEE指令规定了哪些人的义务？

该指令对生产商和分销商（其中包括纯销售商）都规定了废旧设备的回收义务。对于该指令而言，许多EEE销售商都被视为生产商。此外，您可能在一个成员国家/地区属于纯销售商，同时又在另一个成员国家/地区属于生产商。

## 3 | 在日本

### PSE电安法

日本政府针对电子电气产品实行市场准入制度，是日本《电气产品安全法》（简称“电安法”DENAN）的重要内容。METI（日本经济产业省）负责管理，但不直接颁发证书，而是授权厂商及认证机构进行产品的符合性评估测试及证书签发。

问

哪些产品受电安法限制呢？

电气产品或者终端适用的产品不受电安法控制

举例：笔记本电脑，电脑本身不受电安法限制，充电器及锂离子电池属于电安法的限制范围。

METI备案

根据日本DENTORL法（电器装置和材料控制法）规定，日本的采购商在购进商品后一个月内必须向日本METI注册申报，并必须将采购商名称或ID标在产品上，以便在今后产品销售过程中进行监督管理。

想了解更多检测认证相关资讯或者是有产品想要申请检测认证的欢迎拨打中拓热线：

关注深圳中拓检测，将检测认证\*新优惠发到您的手里，为您产品质量把好第一关。