

UKCA RoHS英国电子产品法规

产品名称	UKCA RoHS英国电子产品法规
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	办理周期:5-7天 测试方式:寄样品测试 实验室地址:深圳宝安
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

UKCA RoHS

英国电子产品法规

从2021年1月1日开始，在英国（英格兰、苏格兰和威尔士）和北爱尔兰将电子电器设备投放市场的规则有所不同。

PART01

概述

UKCA标记将取代许多产品的欧洲CE标签，包括欧洲RoHS和ecodesign ErP指令下的大多数电气和电子设备。

2019年2月2日，英国政府商业，能源与工业战略部起草了UKCA这方面的指南，该指南于2020年9月1日进行了更新。以下是我们从该官方出版物中学到的内容的简化摘要，以及它符合RoHS要求。

英国ROHS认证法规：

在英国和北爱尔兰，为了保护人类和动物的健康，对许多类型的电子电器设备（EEE）进行了管制，以控制其中所含某些有害物质和化学物质的含量。

制造商或进口商将EEE投放到英国市场和分销商（包括零售商）共同承担合规责任。

PART02

产品要求

英国范围内的电子电器设备（EEE）产品要求：

1. 具有技术文档以证明其合规性;

为欧盟RoHS和生态设计建立可靠的技术文件，有关RoHS和代号的评估规则与欧盟相同。

您需要执行尽职调查，遵循公认的标准，并建立具有合规性证明的可靠技术文件。考虑到法规的变化以及设计，供应链等方面的修改，您的产品必须保持合规性。

*后一个产品单元投放英国市场10年后，您的技术文件便被保存下来。

2. 有符合性声明;

产品被认为完全合规后，您可以起草UKCA合格声明（DoC）。

您的UKCA DoC必须包含所有适用要求，例如UK RoHS。五祥建议您在UKCA DoC上提供RoHS豁免状态。

目前，这些标准与欧盟的标准相同，并为英国标准协会批准添加了前缀“BS”。因此，用于RoHS评估的IEC 63000标准-评估有害物质限制下的电气和电子产品的技术文档-在英国成为BS EN IEC 63000：2018。

3. 标有所需信息;

按要求标上英代等信息。

4. 显示适用于GB和/或NI市场的适当合格标记.

标记规则仍与CE标记规则基本相同。与CE标记一样，*小尺寸为5mm高。UKCA标记通常必须贴在产品本身的可见且**的表面上。但是，可以在随附文档上提供UKCA标签，直到2023年1月1日。

PART03

涵盖范围

英国和北爱尔兰的法规涵盖了所有EEE，电缆和备件，但豁免包括：

- 一些军事用途或专门设计用于送入太空的设备；
- 法规未涵盖的设备中（不可或缺的产品）；
- 大型固定式工业工具和大型固定装置；
- 在特定位置**使用的光伏（太阳能）板；
- 运输工具（某些两轮电动车除外）；
- 专业用途的非道路移动机械；
- 企业对企业可提供专门用于研发的产品；
- 管风琴；
- 有源植入式医疗设备；
- 直到2021年7月，医疗设备和监控仪器中的邻苯二甲酸盐。

PART04

义务范围

在英国和北爱尔兰，制造商，进口商和分销商（包括零售商）（称为经济运营商）应对其在市场上提供的EEE的合规性负责。

EEE投放市场10年内，大不列颠和北爱尔兰的经济运营商必须能够确定谁提供了该电子电器设备（EEE）

。

PART05

如何遵守

在英国和/或北爱尔兰向市场投放EEE的制造商必须评估其生产过程，以确保其产品有害物质不超过其限定含量：

必须完成符合性声明，并附有技术文件以证明符合性，该声明必须在产品投放市场后保留10年，并要求提供给OPSS。

PART06

疑问解答

CE标记在英国仍被接受吗？

UKCA从2021年1月1日开始适用。不过，某些产品的制造商和进口商也将从过渡的一年宽限期中受益。2022年1月1日之后，UKCA将成为英国唯一的公认商标。

UKCA标记在欧盟不会被认可。因此，在欧盟和英国销售的设备通常都带有CE和UKCA标记。

UKCA标记在哪里适用？

当然在英国！更具体地说，如果将一种产品投放到英国（英格兰，威尔士和苏格兰）的市场中，则必须带有UKCA合格标签。

根据CE标志上的蓝色指南，在欧盟出售的产品仍必须带有CE标志。

CE或UK (NI) 标记仍适用于北爱尔兰。 /span>

UKCA是否适用于电子设备？

基本上是。UKCA指南的末尾提供了范围内的欧洲法规和产品清单。

UKCA标记会影响欧盟RoHS或e codesign ErP指令下的产品，并且UKCA特殊规则适用于医疗设备。

出于信息目的，英国生态设计法是“2019年能源相关产品和能源信息（修正案）（欧盟出口）法规生态设计”，英国RoHS法规是“某些有害物质的使用限制”