

RCM认证是什么，产品出口澳洲和新西兰所需RCM认证办理机构，带适配器产品RCM认证办理机构

产品名称	RCM认证是什么，产品出口澳洲和新西兰所需RCM认证办理机构，带适配器产品RCM认证办理机构
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

RCM认证是澳大利亚和新西兰引入的一种标识，以实现电气产品的统一标识，该标志是澳大利亚与新西兰的监管机构拥有的商标，表示产品同时符合安规和EMC要求，是非强制性的。

RCM认证管控电气产品主要分为非管制类和管制类产品，因为不是所有的产品打上RCM标记的都需要备案登记。非管制类产品无需登记，目前只规定了Level 3电气产品需要登记，总共有包括了电源适配器、吸尘器等危险系数较高的56个大类。

一般情况下，RCM的标识要标示在产品标签上。原先要求的代理商号码，新的RCM不需要标示代理商号码。

从2013年3月1日发布了这个要求之后，有三年的过渡期，已于2016年3月1日开始强制执行，所以厂家需严格按照要求执行此标准相关测试。由于新的RCM要求，与之前不同，除了进口商将承担产品质量不合格的高风险一，加上进口商需要支付注册费和登录的年费，所以能提供此项服务的公司会非常少。

RCM认证基本信息

认证性质：自愿性认证

是否需要验厂：否

是否需要当地代表：需要

证书有效期：2年，3年，5年

申请周期：取得安全认证证书以及C-Tick/EMC报告后一周时间

适用地区

澳大利亚、新西兰、瑙鲁、斐济、所罗门群岛、基里巴斯、密克罗尼西亚联邦、图瓦卢、汤加、马绍尔群岛、瓦努、巴布亚新几内亚、萨摩亚。

RCM认证内容

RCM= Safety + EMC + Importer Declaration

1. Safety (产品安全认证)

产品安全认证包括两部分：电气产品分为管制类电气 (Prescribed Product) 和非管制类产品 (Non-prescribed product) 。

1) . 管制类电气产品根据AS/NZS4417.2划分，包含电热设备、制冷设备、电动工具、零部件等。其中三家发证单位昆士兰州、新南威尔士州及维多利亚州在认证进程中最为活跃.管制类电器强制必须取得由监管部门颁发的认可证书 (Certificate of Approval) ，并且规定标识 (必须打上证书号) 。证书号的第一个字母显示该证书由哪个州或地区颁发。如：

(1) Q04051 (Queensland 昆士兰) --- Q Number

(2) W2015 (Western Australia 西澳大利亚) --- W Number

(3) V03101 (Victoria维多利亚) --- ESV Certificate V Number

(4) NSW18099 (New South Wales新南威尔士) --- DOFT Certificate NSW Number

2) . 非管制类电器可无须认证直接售卖，但制造商须保证产品的电器安全符合澳洲标准AS/NZS3820:1998 (Essential Safety Requirements for Low Voltage Electrical Equipment);监管部门将为符合标准要求的产品颁发符合性证书 (Certificate of Suitability) .取得符合性证书的电器产品可以打上证书号，证书最后的字母显示该证书由哪个州或地区颁发，如：

(1) CS/431/Q (昆士兰)

(2) CS/108/NSW (新南威尔士)

2. EMC (电磁兼容性)

澳洲的电磁兼容性符合计划是依据1992无线电通讯法 (Radio Communications ACT 1992) 所制订，所涵盖的产品范围很广，包括电动机驱动及发热的电器产品、电动工具及类似产品、电灯及类似设备、电视接收器及音响设备、信息科技产品、工业科学及医疗用仪器设备、点燃引擎和弧焊设备等。该计划根据产品产生电磁干扰的危险程度，将产品划分为三类，第二及第三类产品必须附有C-Tick标记。但无论产品属于哪一类别，均必须符合相关的EMC标准。

一类产品：对使用无线频谱的装置只有轻微影响的产品，如手动开关、简单的继电器、无刷鼠笼型感应

电动机、交流电源/电源变压器、电阻等。这类产品在生产销售时可自愿申请使用C-Tick标志。

二类产品：对使用无线频谱的装置有较大影响的产品，如微处理器或连时钟的数码装置、整流器或滑环式电动机、弧焊设备、交换式电源供应器、光度调节器和电动机速度控制器、信息科技（CISPR 22）类别的电讯终端机设备（自2003年11月7日起从第三类改为第二类）。

三类产品：对使用无线频谱的装置有严重影响的产品，如工业、科学及医疗用仪器设备第2组（CISPR11）。

申请流程

- 1、第三方的实验室评估产品，确定执行的测试标准；
- 2、测试如出现不符合项，实验室会对产品进行整改以符合并达到澳洲标准要求；
- 3、测试通过，出具测试报告；
- 4、提交测试报告至澳洲发证机构进行文件审核；
- 5、澳洲审核通过，核发RCM证书；
- 6、客户可自行或者交由实验室完成澳洲网站注册工作；

SAA认证、C-Tick、A-Tick和RCM的关系

SAA认证为管控安规方面，C-Tick认证管控EMC和无线电产品，A-Tick认证管控电信产品。RCM标志为2013年推出的认证标志，产品取得安全认证和电磁兼容注册后，可通过安全认证监管机构获得RCM标志。2016年3月1日起，所销售的电子电器产品需统一开始使用RCM标志；A-tick和C-tick标志将被取代。RCM可以理解为是一种注册制度，包含SAA和C-TICK。

相关申请事宜

1) 若该产品有CB及各国差异，则可以直接去转Safety Certificate。再加上EMC部分就可以让代理商帮忙出宣告。该产品就可以销售至澳洲并打上RCM Mark。

(2) Safety Certificate: 申请safety部分时，若产品为direct plug in，则需针对该产品做AU Plug Test（Test Standard: AS/NZS 3112: 2004），若产品为Desktop，则无需做此项测试。

(3) EMCReport --- 即可以是C-Tick Report(TestStandard: AS/NZS CISPR 22: 2002)，也可以是CEEMC Report。

其他

- 1、产品上到时候需要统一添加RCM logo，注意此要求是2013年4月19号澳洲公告的；
- 2、直插式适配器做RCM认证时，要做插头的随机测试；
- 3、灯管类的产品：如T8
LED灯管，荧光灯管由于用户能直接替换，安全风险较大，需要寄样品到澳洲评估；
- 4、不同的发证机构时间会有所不同。