

深圳地区做澳洲RCM认证

产品名称	深圳地区做澳洲RCM认证
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	120.00/份
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

RCM认证

澳大利亚和新西兰正在引入RCM标志，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。

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控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);监控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)。

RCM的相关申请事宜

(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) EMC Report --- 即可以是C-Tick Report (Test Standard: AS/NZS CISPR 22: 2002)，也可以是CE EMC Report。

SAA认证

SAA澳大利亚国际标准公司 (Standards Australia International Limited) 是澳大利亚唯一的标准认证机构。该机构于1922年成立，当时名称为澳大利亚联邦工程标准协会，1929年更名为澳大利亚标准协会。随着业务的不断发展，1990年又增加了质量认证服务有限公司 (Quality Assurance Services Pty Ltd)。1999年，该机构彻底放弃了协会性质，以公司形式注册至今。

SAA为澳洲安全认证标志，为新认证RCM的一部份。

所有电器产品均要做安全认证(SAA)。检验机构通过对电器的破坏性试验，检查电器的安全可靠性能，比如在高温情况下，不间断地超负荷使用电器，检查电器的安全性能。对洗衣机的外表要进行漏水试验，检查是否漏电。对电器的插座进行非正常使用，看是否有安全隐患等等。

C-Tick认证

C-Tick认证为澳洲EMC认证项目,为新认证RCM的一部份