

RCM解读内容包括那些测试要求

产品名称	RCM解读内容包括那些测试要求
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/件
规格参数	所产地:深圳 报告模式:中英文可选 服务能力:双资质
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

产品详情

RCM解读内容

RCM= Safety + EMC + Importer Declaration 1. Safety (产品安全解读)

产品安全解读包括两部分：电气产品分为管制类电气 (Prescribed Product) 和非管制类产品 (Non-prescribed product)。 A、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解读进程中为活跃。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)。证书号的个字母显示该证书由哪个州或地区颁发。如：
： Q04051 (Queensland 昆士兰) --- Q Number W2015 (Western Australia 西澳大利亚) --- W Number V03101 (Victoria 维多利亚) --- ESV Certificate V Number NSW18099 (New South Wales 新南威尔士) --- DOFT Certificate NSW Number

B、非管制类电器可无须解读直接售卖，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，证书后的字母显示该证书由哪个州或地区颁发，如： CS/431/Q (昆士兰) 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;