

标题导读：① 澳大利亚 C-TICK 认证

澳大利亚 C-TICK 认证

一. 什么是 C-Tick

C-Tick 是澳大利亚的电磁兼容部分，在澳大利亚电磁兼容性由 ACA (Australian Communications Authority) 监控，在澳大利亚的 EMC 体系下，产品分为三类，供应商在销售二、三类产品前必须在 ACA 注册申请使用 C-Tick 标志。

由于在 ACMA 注册申请使用 C-Tick 标志的申请人只限于在澳大利亚或新西兰的注册公司，可通过澳大利亚或新西兰的买家或在澳大利亚或新西兰由分支机构/合作伙伴的认证机构申请。

二. C-Tick 产品等级划分

澳大利亚的 EMC 体系把产品划分为三个级别，供应商在销售级别二、级别三产品前，必须在 ACA 注册，申请使用 C-Tick 标志，取得 ACA 颁发给澳洲供应商的号码。

一类产品

对使用无线频谱的设备干扰辐射较低的产品，如手动开关、简单的继电器、单向鼠笼式电感电机、电阻等。对一类产品，供应商必须签署符合性声明和提供产品描述书。这类产品在生产销售时可自愿申请使用 C-Tick 标志。测试地点不作要求，允许内部测试。

二类产品

对使用无线频谱的设备干扰辐射较高的产品，如开关电源、电焊机、调光器、大部分的家用电器等。供应商除了必须签署符合性申明和提供产品描述书外，还要提供按相关标准进行的测试报告，如果没有相关标准，则需要提供技术结构文件，测试地点不作要求，允许内部测试。（包括LED灯泡、灯管等）

三类产品

对使用无线频谱的设备干扰极高的产品，即 CISPR11 与 CISPR22 覆盖的产品。目前，通信终端产品仍旧包含在此范围内，但是从 2003 年 11 月 7 日起，终端产品将被划分到二类产品中。供应商除了必须签署符合性声明和提供产品描述书外，还要提供由认可的测试机构出具的测试报告。同时还要出具由 OMS 认证机构颁发的质量管理体系证书。

第 1/3 页

立创检测是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得 CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会 (CPSC) 认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区天河北
689 号光大银行大厦 22A-F3
电话：+86-20-3873 1822
传真：+86-20-3873 1966
邮编：510630

立创检测·中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路
科技创业中心立创检测大楼
电话：+86-760-2283 3366
传真：+86-760-2283 3399
邮编：528415

立创检测·东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九
路 1 号
电话：+86-769-2662 0220
传真：+86-769-2662 0330
邮编：52300

网址：www.lccert.com email：marketing@lccert.com

(免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。)

标题导读：① 澳大利亚 C-TICK 认证

三. Label 标示要求

C-Tick 标志旁必须按规定标上澳洲供应商的信息，以便 ACA 在市场上抽检产品时能有效地追溯到为该产品 EMC 负责的供应商。信息的标识包括四方面的内容：



- 1、澳洲供应商在注册名称与地址；
- 2、澳洲****号（Australian Company Number）；
- 3、由 ACA 颁发给澳洲供应商的号码；
- 4、产品在澳洲市场上使用的澳洲注册商标。

四.管制单位

ACMA (Australian Communications Authority)

授权检验单位

NATA 认可实验室或与澳洲有 MRA 之认证体系(如 NVLAP)承认的实验室

一般规定

澳洲所管制的 EMC/EMI 的架构与欧联 E-Marking 之 EMC 大致相同，均采自我认证的方式：依产品标准执行且通过测试后，签署一自我宣告书即可。所不同的是宣告书必须由澳洲境内之进口商或供货商或制造商签署宣告；另澳洲政府尚要求每一澳洲本地的供货商或进口商必须向其执行单位 ACA 登录

第 2 / 3 页

立创检测是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得 CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会（CPSC）认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区天河北
689 号光大银行大厦 22A-F3
电话：+86-20-3873 1822
传真：+86-20-3873 1966
邮编：510630

立创检测·中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路
科技创业中心立创检测大楼
电话：+86-760-2283 3366
传真：+86-760-2283 3399
邮编：528415

立创检测·东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九
路 1 号
电话：+86-769-2662 0220
传真：+86-769-2662 0330
邮编：52300

网址：www.lccert.com email：marketing@lccert.com

(免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。)

标题导读：① 澳大利亚 C-TICK 认证

五. C-Tick 灯具、家电最新标准

以下强制执行的标准，我们都有 CNAS 认可。

标准名称	标准版本及修订	过渡使用日期	强制使用日期	Remark 备注 (常见产品类别)
家用电器、电动工具和类似器具	AS/NZS CISPR 14.1: 2010	2010-03-03	2012-10-04	比如冰箱，空调，加热器。搅拌机，榨汁机，马达，风机等。
电气照明和类似设备	AS/NZS CISPR 15: 2006	2006-06-02	2008-06-02	包括灯具，变压器，镇流器，调光器，节能灯，LED 灯管，LED 灯泡。
	AS/NZS CISPR 15: 2011	2011-12-20	没强制执行	增加辐射测试

欲了解更多信息，可登陆澳洲官方网站

http://www.acma.gov.au/WEB/LANDING/pc=CORPORATE_MAIN

第 3 / 3 页

立创检测是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得 CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会（CPSC）认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区天河北
689 号光大银行大厦 22A-F3
电话：+86-20-3873 1822
传真：+86-20-3873 1966
邮编：510630

立创检测·中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路
科技创新中心立创检测大楼
电话：+86-760-2283 3366
传真：+86-760-2283 3399
邮编：528415

立创检测·东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九
路 1 号
电话：+86-769-2662 0220
传真：+86-769-2662 0330
邮编：52300

 网址：www.lccert.com email：marketing@lccert.com

(免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。)