

拉丁美洲国家认证——阿根廷IRAM认证体系

产品名称	拉丁美洲国家认证——阿根廷IRAM认证体系
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	服务1:速度快 服务2:包通过 服务3:包整改
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

阿根廷IRAM认证体系

基于1998年通过的决议92/1998，阿根廷开始实施国家强制认证制度，规定从2002年12月31日起，在规定范围内的产品必须经由阿根廷认可组织（Organismo Argentino de Acreditacion, OAA）认可的认证机构评核是否符合有关标准。认证机构对产品的评核标准主要是依据阿根廷国家IRAM标准（大部分参照IEC标准制定），或者在IEC标准的基础上加入阿根廷国家差异。

1. 主要监管机构

阿根廷的认可组织是OAA，负责阿根廷相关认证机构的认可工作。

阿根廷标准化机构（IRAM）为OAA授权进行电气产品的国家强制认证的认证机构。作为非盈利的私营协会，它既是阿根廷的国家标准化研究机构也是阿根廷的质量认证机构之一，同时还独立从事认证活动。认证的产品包括电气、机械、化学、卫生设施、安全和防护设施、玩具、燃气具、电梯、食品、医疗器械等以及质量和环境管理体系认证。在电气方面、质量和环境管理体系方面，IRAM除获得了阿根廷OAA的认可外，还获得了智利的INN、巴西的INMETRO认可机构的认可，可进行相关认证。

2. 主要法律法规

(1) 决议92/1998

阿根廷国家强制认证制度是根据决议92/1998制定的。该决议于1998年2月16日颁布，规定在阿根廷市场上销售的电子电气产品必须满足最低安全要求，适用于绝大部分电压范围在交流50-1000 V或直流0-1500 V、电流与电力极限分别为63 A与5 kW的电子电气产品。

该决议将强制性产品的认证体系分三个阶段实施：符合性认证（Certificate of Conformity），型式认可（Type Approval）以及产品S-Mark强制性认证（Safety Mark）。

按照决议规定，S-Mark强制性认证从2003年12月1日起，逐步为不同类型的产品设定强制性安全要求，此后所有属于92/1998决议管制的产品在阿根廷市场上销售时必须获得S-Mark认证。S-Mark强制性认证计划具体如下：

2003年12月1日开始实施的强制性认证产品包括：冰箱、冰柜、空调、厨房电器（食物加工器、搅拌机、混合机等）、理发剪、刮胡器、灯座、插座、电灯开关、镇流器等；

2003年12月31日开始实施的强制性认证产品包括：所有电压低于50 V、电流高于63 A的电子电气产品；

2004年2月1日开始实施的强制性认证产品包括：割草机、修剪器、洗衣机、洗碗机、干衣机、强力洗涤剂、烹饪电器、即时热水器、热水箱、带有电气部件的煤气产品、电风扇、微波炉、吸尘器、地板处理器和其他地板清洁设备；

2004年8月1日开始实施的强制性认证产品包括：消耗低于5 kW、电流低于63 A的电子电气产品。

(2) 决议197/2004和决议198/2004

2005年1月7日，阿根廷政府通过了两项新决议：决议197/2004和决议198/2004。前者允许制造商和进口商根据产品种类，自己选择不同的认证体系；而后者则对部分电子电气产品建议进行认证。

决议197/2004于2005年7月6日起强制实施，适用的产品范围包括：电子电器产品、玩具、个人防护品、电梯、打火机、儿童自行车、建筑用钢材。根据产品种类，制造商和进口商可任意选择以下三种认证体系：

S-Mark 认证；

型式认证；

批次认证。

无论选择哪种认证形式，产品本身及其包装，或产品的铭牌上都要标示安全认证标志以表明符合其中一种认证体系。

与此同时，阿根廷还颁布了针对电压低于50 V、电流高于63 A的电子及电器产品新的认证规定，即决议198/2004。规定了以下产品不列入强制性认证范围之内：

额定电流大于63 A的产品；

额定电压小于50 V，使用电池电源的产品；

额定电压小于50 V，带外置电源（包括电池操作）的产品。

但是，这些不列入强制性认证范围内的产品必须符合：电源必须是有效的阿根廷认证，产品说明书中必须注明适配电源的技术参数或适配电源的型号，产品说明书中必须注明使用非指定电源是危险的。

3. 认证产品范围

阿根廷实施的强制性认证产品，主要有如下几大类：

家用电器类；

照明电器类；

电缆；

电容器；

器具开关；

信息技术和办公设备；

电子娱乐产品；

安全变压器；

电动工具类；

安装附件；

测量设备；

低压大功率开关设备；

安全保护设备。

4. 认证计划内容

(1) S-Mark 认证

要获得S-Mark认证标志，除要求对样品进行测试外，还需进行工厂审查和年度审核。获得S-Mark认证标志的制造商或进口商需每年到任一被认可的阿根廷实验室进行抽样检测，并且，在获得S-Mark认证标志的180天内必须进行第一次核查，随后每年一次。

IRAM机构颁发的S-Mark认证标志根据所适用的标准不同而有所不同（如表1所示）。

表1 S-Mark认证标志

(2) 型式认证

型式认证只依据对样品进行的测试，无需做工厂审查。经检测合格的产品可标注型式认证标志。

型式认证证书需由OAA认可的机构签发。为了保持证书的有效性，在获得型式认证的90天内必须进行第一次核查。并且，获得型式认证的制造商或进口商需每6个月到任何认可的阿根廷实验室进行抽样检测。型式认证标志请见图1。

(3) 批次认证

批次认证是对制造或进口的每批产品中抽取的样品进行测试，无需进行工厂审查。经测试合格的该批次中的所有产品可标注批次认证标志，并且，必须印刷清晰明显且不可去除的认证号和批次号。

批次认证的测试标准参照阿根廷标准IRAM 15（类似于标准MIL 105）。测试样品的数量由检测机构根据制造或进口产品的尺寸大小、特性和相似性来决定。批次认证标志请见图2。

(4) 三种认证体系的比较

对S-Mark认证、型式认证及批次认证三种认证体系进行比较，如表2所示。

表2 三种认证体系的比较

5. 认证流程

根据决议92/1998，电子电气产品的安全强制认证包括六大步骤：

- (1) 定义认证模式：采用标志认证或型式认证或批次认证；
- (2) 申请认证；
- (3) 测试产品或提供先前的检测报告；
- (4) 若认证模式需要，则进行工厂检查；
- (5) 颁发相应的认证证书；
- (6) 获证书后的监督检测。

6. 国际互认

IRAM是阿根廷国内一家与多国认证机构有合作关系的认证机构。因IRAM同时是IECEE-CB体系中的MB和NCB，IRAM与其他国家和地区的多边互认主要是建立在CB体系互认的基础上的。IRAM可接受以下NCB机构出具的涵盖阿根廷国家差异的CB报告：

IMQ（意大利）；AENOR（西班牙）；ASTA（英国）；UCIEE、ABNT（巴西）；UNIT（乌拉圭）；INCOTEC（哥伦比亚）；INTECO（哥斯达黎加）；TUV、VDE（德国）；ITS、UL（美国）；CESMEC（智利）；JQA、JET（日本）；LCIE（法国）；SEMKO（瑞典）；DEMKO（丹麦）；KEMA（荷兰）；PSB（新加坡）；CSA（加拿大）；NEMKO（挪威）；QAS（澳大利亚）。

7. 出口注意事项

(1) 阿根廷国家差异

阿根廷的电压标准——AC 220 V/50 HZ；

阿根廷的电源线/插座标准——阿根廷的插座分CLASS I和CLASS II两种。CLASS I插座是根据阿根廷IRAM 2073标准规定，属于两极、接地插座；CLASS II插座是根据阿根廷IRAM 2063标准规定，属于两极、不接地插座。如果产品不附电源线组，则在测试报告中必须提及，证书上也应注明；

阿根廷的说明书或标签标识所用语言——西班牙语；

绝缘类型——禁止使用0类和01类电气产品。

- (2) 在阿根廷市场上销售的电子电气产品应具备如下特点：

使用说明书、标签标识、安全警示语应提供西班牙文版本；

铭牌上应注明的内容有：产品名、商标、型号、数值（伏特、赫兹、安培、瓦特，等等）；

若产品拥有CLASS II触电保护装置，应注有相应符号；

电源线应符合IRAM NM 247标准，PVC电线应符合IEC 60227标准，橡胶电线应符合IEC 60245标准；

插头应有符合性标志许可证，且应符合IRAM 2073标准（CLASS I）或IRAM 2063标准（CLASS II）；

CLASS I或CLASS II产品的连接线应贴有标签。

详细资料可查看英文版的阿根廷认证指南。