



标题

**特殊要求
“低压电器及设备”**

参考

PR PART PRD-IMQ.SECTOR02

修订和开始施行日期

Rev. 0 of 28/09/2018

批准人

IMQ S.p.A. – B. U. FP

一般说明：本文件是根据原始文件PR PART PRD-IMQ.SECTOR02（意大利语）翻译成英文的。
如遇分歧，以原始文件为准。

目录

第1条. 前言.....	5
第2条. 条例的主体	6
2.1. 一般信息	6
第3条. 一般条件	7
3.1. 可认证产品及适用标准	7
3.2. 申请认证的组织须知	8
4.1. 请求的提出	9
4.2. 应用说明	9
第5条. 客户应履行的义务	10
5.1. 客户义务	10
6.1. 一般信息	11
6.2. 对制造商场地的检查	11
6.4. IMQ 验证测试	12
第7条. 使用证书、商标使用许可及鉴别征象.....	13
7.101. - 使用商标的许可	13
附件1.....	15
附件2.....	23
附件3.....	88
附件4.....	90
附件5.....	92

更新记录

	Date of update
<u>Art. 1</u>	September 2018
<u>Art. 2</u>	September 2018
<u>Art. 3</u>	September 2018
<u>Art. 4</u>	September 2018
<u>Art. 5</u>	September 2018
<u>Art. 6</u>	September 2018
<u>Art. 7</u>	September 2018
ENCLOSURES	
<u>Enclosure 1</u>	September 2018
<u>Enclosure 2:</u>	
• <u>2/0201</u>	September 2018
• <u>2/0205-CP</u>	September 2018
• <u>2/0205-SCNM</u>	September 2018
• <u>2/0205-CE</u>	September 2018
• <u>2/0208-CM</u>	September 2018
• <u>2/0208-SCM</u>	September 2018
• <u>2/0210-T</u>	September 2018
• <u>2/0211-P/A</u>	September 2018
• <u>2/0211-S</u>	September 2018
• <u>2/0211-CP</u>	September 2018
• <u>2/0211-PC</u>	September 2018
• <u>2/0211-SC</u>	September 2018
• <u>2/0211-CC/CCI</u>	September 2018
• <u>2/0211-SCI</u>	September 2018
• <u>2/0211-PCI</u>	September 2018
• <u>2/0211-AV</u>	September 2018
• <u>2/0211-I</u>	September 2018
• <u>2/0211-PVE</u>	September 2018
• <u>2/0211-SVE</u>	September 2018
• <u>2/0212-P</u>	September 2018
• <u>2/0212-PT</u>	September 2018
• <u>2/0212-S</u>	September 2018
• <u>2/0212-A</u>	September 2018
• <u>2/0212-AV</u>	September 2018

更新索引 (续)

	Date of update
• 2/0221-I/IE/A	September 2018
• 2/0221-IS	September 2018
• 2/0221-IL	September 2018
• 2/0221-RS	September 2018
• 2/0222-I	September 2018
• 2/0222-S	September 2018
• 2/0225-R	September 2018
• 2/0225-B	September 2018
• 2/0226-IM/IMS/SF/IMSF	September 2018
• 2/0226-A	September 2018
• 2/0226-C	September 2018
• 2/0241-IMQ	September 2018
• 2/0241-Csv	September 2018
• 2/0251-DC	September 2018
• 2/0251-SPD/IMQ	September 2018
• 2/0251-SPD/CSv	September 2018
• 2/0253-M/MF	September 2018
• 2/0253-MCS	September 2018
• 2/0253-DC	September 2018
• 2/0253-C	September 2018
• 2/0253-Cl	September 2018
• 2/0253-CSv	September 2018
• 2/0261-IMQ	September 2018
• 2/0261-CSv	September 2018
• 2/0270-S	September 2018
• 2/0270-Q	September 2018
• 2/0270-P	September 2018
Enclosure 3	September 2018
Enclosure 4	September 2018
Enclosure 5	September 2018
	Date of last update
	September 2018

第1条. 前言

《通用条例》第1条适用，但需作如下补充：

附加：

这些特殊要求包含在《产品认证通用规则（授予符合性标志）》第2.1条中定义的细则，进一步规定了IMQ机构向“低压电器设备”领域产品授予使用符合性标志或技术规范标志许可的具体条款。

这些特殊要求必须一并考虑：

- 根据IMQ“产品符合性评估”业务部门于2018年9月26日批准的《产品认证通用规则（授予符合性标志）》（以下简称《通用规则》），修订版2，以及
- 《IMQ授予标志使用条例》。

这些特殊要求是对《通用条例》相应条款的补充、修订或替代，并重复其编号。

若《通用规则》中的条款或段落未在这些特殊要求中引用，则该条款或段落应合理适用。

当这些特殊要求表明“增加”、“修改”或“替换”时，必须相应调整《通用法规》的相应文本。

第2条. 条例的主体

《通用条例》第2条适用, 但需作如下补充:

2.1. 一般信息

加法:

附件1列出了属于“低压电器和设备”类别的产品类别。

根据适用情况, 可授予此类产品的合格标志包括:

- IMQ
- ENEC (依据ETICS欧洲测试检验认证体系”程序规则)
- 附带IMQ 监控的证书 (下称CSV)

注: 授予ENEC 标志的 ETICS 程序规则被认为与这些法规同时接受。

第3条. 一般条件

《通用条例》第3条适用, 但需作如下补充:

3.1. 可认证产品及适用标准

3.1.01. – 附加:

本特殊要求的附件1详细列明了“低压电器和设备”领域内可认证的产品类别, 以及产品必须符合的相关标准或技术规范。

相关标准或技术规范为申请受理时现行有效的标准或技术规范。

注: 附录1中提及的参考标准始终依据“与CEI/EN标准冲突的文件必须撤回的最后日期 (DOW)”进行应用。此后仅适用现行的CEI或EN标准。

3.1.02. – 附加:

在同时提出的(同质)系列模型的情况下, 完整的测试可能仅限于少数几个模型, IMQ 认为这些模型能更好地代表该系列。

针对0211类家用插座和0221类非自动控制电器, 若为模块化系列, 必须对制造商提供的所有组合进行测试, 这些组合专为安装在家用及类似用途的插座模块或非自动控制电器的公共箱体中而设计。

该目的地必须通过制造商在意大利市场目录和包装中提供的说明予以明确。

通用型箱体主要用于建筑墙体的装饰应用。

此外, 组合中涉及的元件(金属框架、非绝缘板等)上使用清晰且不可擦除的字母标记, 被认为足以表明制造商预期的组合方式。仅在基础包装(1或2件)供应的板件情况下, 暂时允许这些文字出现在包装上而非板件本身。

3.2. 申请认证的组织须知

3.2.01. - 附加:

若申请认证的组织并非相关产品的制造商，因而亦非其商标权人，则适用以下程序：

申请人	商标或商号	程序
制造商	非制造商所有	申请应由制造商提交，但须附有商标/商号所有权机构签署的声明，该机构承诺遵守附件3规定的条件。
制造商以外的组织	由申请人组织拥有	拥有商标/商号的组织应提交申请，但须附有制造商签署的声明，承诺遵守附件4规定的条件。
制造商以外的组织	由制造商所有	负责该产品营销的组织应提交申请，同时须附有由制造商及商标所有者签署的声明，承诺遵守附件5所列条件。

3.2.02. - 附加:

这些特殊要求的附录2规定了各类产品类别及相应合格标志的测试方法与对应检测手段。

为获得 ENEC 标志，制造商必须拥有按照UNI EN ISO 9001标准要求运行或认证的质量体系。

第4条 符合性评估 PROCEDURE

《通用条例》第4条适用，但需作如下补充：

4.1. 请求的提出

4.1.02. – 附加：

申请还必须说明申请人打算对所请求使用相应符合性标志的型号进行的任何变体；同一型号的变体是指那些不会显著影响产品操作的结构变化。IMQ 负责决定所请求的变体是否属于此类，即经过此类修改的设备应被视为不同的型号，这必须由独立申请涵盖。

针对每个产品类别，这些特殊要求中的第2项规定明确了同一型号的系列、型号及变体的定义。

4.2. 应用说明

4.2.01. – 附加：

待检测样本的选择及需进行测试与检查的样本数量，将依据产品适用的标准或技术规范，并结合提交的技术文件确定。

第5条. 客户应履行的义务

《通用条例》第5条适用，但需作如下补充：

5.1. 客户义务

5.1 c) 附加：

这些特殊要求的附录2规定了被许可方或其供应商必须对各产品类别认证生产进行的测试，包括相应的方法和频率。

除非另有规定，制造商必须执行以下操作：

- A) 生产过程的常规检测（100%）；
- B) 生产过程中定期均匀采集样本，每年进行一次周期性检测（PVT）。

上述试验结果必须由生产商记录在合适的模块上，并提供给 IMQ 检查员。

5.1 h) 附加：

请注意，根据本条例规定，无需明确标注生产日期。若需标注，可采用明示或编码形式。采用编码形式时，必须向IMQ通报解码系统。任何错误使用生产年份标注的行为，将依据本条例第6条规定，向许可方报告所涉违规情况。

5.1 i) 附加：

对于类别0210“保护管道”，仅限于子类别02101000“刚性管道”、02101100“刚性管道系统”、02102000“柔性管道”、02102100“柔性管道系统”、02103000“地下管道”和02103100“地下管道系统”，如果被许可人生产的管道可能与符合IMQ 标志的子类别之一的管道混淆，并且这些管道用于出口或用于电气以外的用途，则必须明确指出这些管道的预期用途。

第6条. 认证监督

《通用条例》第6条适用, 但需作如下补充:

6.1. 一般信息

对于 ENEC 标志, 该监督可由签署协议的任何组织执行。

6.2. 对制造商场地的检查

6.2.01. 附加:

除保护性管道子类别的持证人外, 监督检查的频次为: 每年两次 (2次)。

如果申请人和/或其可能拥有的任何供应商能够证明他们已经采用了由 CSQ 或 IMQ 认可的其他机构认证的质量体系, 则检查访问将减少到每年一次(1)。这一减少不适用于保护管道子类别的被许可人。

6.2.04. 附加:

对于 ENEC 标志, IMQ 人员在检查访问制造商和/或其供应商工厂和/或仓库期间有权抽取的认证产品和/或其部件的样本数量如下表所示。

数量 制造商持有的证书	每年采集的样本数量*			
	1 ~ 3种不同 标准	4 ~ 8种不同 标准	9 ~ 15种不同 标准	16岁及以上 不同标准
1	1	—	—	—
2至8	2	2	—	—
9点至15点	3	3	3	—
16至25岁	3	4	5	5
26至50	4	5	6	8
51至90	4	6	8	13
>91	5	7	12	20

* 可对多个样本进行检测——具体样本数量由标准规定。每部分均被视为不同的标准。

如果在访视期间无法获得所需的样本，IMQ 人员可留下指示，要求从下一次生产中向 IMQ 发送样本或由 IMQ 官员进行取样。

产品监测计划中建立的样本也可从市场获取。

6.4. IMQ 验证测试

6.4.01. 附加:

对于类别0210“保护性管道”，IMQ 将使用附录2/210中规定的方法和频率进行测试。

此外，对于新被许可方，在特许权授予后的前6个月内，IMQ 可进行3次访视，费用由被许可方承担，以验证生产商是否能够按照

相关标准。在此期间，被许可方须确保用于生产品牌管道的工厂处于正常运营状态。

如果这些控制措施的扣分总和超过附件2/210中规定的允许扣分，将吊销使用该标志的许可证，只有在 IMQ 能够确定本法规第3.2.02段所述的初始条件已经恢复后，才能重新激活许可证申请。

此外，对于所有被许可方，如果在本年度的前6个月无法对市场进行检查，则在接下来的6个月内，工厂检查将加强，这可以由 IMQ 收费进行。

6.4.02. 附加:

就 ENEC 标志而言，如果发现不合规，被许可方同意补偿检测费用，即使是由 IMQ 以外的组织进行的。

第7条. 使用证书、商标使用许可及鉴别征象

《通用条例》第7条适用，但需作如下补充：

7.1. 商标和标识使用许可

7.1.01. - 使用商标的许可

附加：

根据“IMQ授予的标志使用条例”，必须使用PRD01标志识别获得 IMQ 标志使用许可的1号箱内产品。

对于主要面向家电制造商的小型产品，该标志可标注于最小规格的产品包装上。

对于与电缆不可拆卸连接的连接器电缆，上述标记仅可施加于有线单元的其中一个组件上，电缆除外。

允许使用 IMQ 标志的0210“保护管”和0205“电缆通道”类别的产品必须按照“IMQ授予标志使用规则”使用PRD01标志代码标识，或者使用PRD05标志代码标识。

对于管道，这些标识必须按照其他标记标准所设想的方式，沿母线进行标注。同时，这些标识也必须标注在制造商原始包装上所附的标签上。

该标识还必须标注于配件上，且始终符合相关标准。

根据“IMQ授予的标志使用条例”，获得 ENEC 03标志使用许可的产品必须通过PRD12标记代码进行标识。

对于小产品， ENEC 03标志可贴在相关产品的最小包装上。



已获得IMQ监督证书 (CSv) 使用许可的产品，必须根据《IMQ授予标志使用条例》通过标识代码PRD17进行标识。对于已在产品及/或产品目录上标注“IMQ监督认证证书编号……”、“C.S. IMQ编号……”或“C.S.编号……”的持证方，有权继续使用上述标识。

此外，针对主要面向电器制造商的小型产品，所选标识可应用于最小产品包装上。

‘符合 IMQ 标志要求的低压电器 AND EQUIPMENT “类” 中的产品类别

产品类别	产品必须符合的标准
0205 非金属通道系统 <u>02051000- 有线电视频道</u> <u>02052000- 电缆和电器用导线</u> <u>02053100- 电气面板通道系统</u> <u>02054000- 带电气化轨道的供电系统</u> <u>02054100- 塔式炮</u> <u>02054200- 列</u> <u>02055000- 柱体与炮塔 (空置与装备状态)</u> <u>02056000- 适用于地暖、平铺地板或架空地板安装的管道系统</u> <u>02057000- 非金属管道系统</u>	EN 50085-1, EN 50085-2-1 EN 50085-1, EN 50085-2-1 EN 50085-1, EN 50085-2-3 EN 61534-1, EN 61534-21 EN 50085-1, EN 50085-2-4 EN 50085-1, EN 50085-2-4 EN 50085-1, EN 50085-2-4 EN 50085-1, EN 50085-2-2 EN 50085-1, EN 50085-2-1
0208 - 金属管系统 <u>02081000 电缆和电器用金属导管</u> <u>02082000 人行道系统</u> <u>02083000- 金属通道或管道系统</u> <u>02085000- 柱体与炮塔 (空置与装备状态)</u> <u>02086000- 适用于地板下/地板上安装的管道系统</u>	EN 50085-1, EN 50085-2-1 EN 61537 EN 50085-1, EN 50085-2-1 EN 50085-1, EN 50085-2-4 EN 50085-1, EN 50085-2-2
0210- 保护性管道 <u>02101000- 刚性管道</u> <u>02101100- 刚性管道系统</u> <u>02101200- 刚性管道配件</u> <u>02101500- 金属管道系统</u> <u>02102000- 可折叠的皮鞋</u> <u>02102100- 柔性管道系统</u> <u>02102200- 适用于P型管道的配件</u> <u>02103000- 地下管道</u> <u>02103100- 地下管道系统</u> <u>02104100- 柔性管道系统</u>	EN 61386-1, EN 61386-21 EN 61386-1, EN 61386-21 EN 61386-1, EN 61386-21 EN 61386-1, EN 61386-21 EN 61386-1, EN 61386-22 EN 61386-1, EN 61386-22 EN 61386-1, EN 61386-22 EN 61386-1, EN 61386-24 EN 61386-1, EN 61386-24 EN 61386-1, EN 61386-23
0211 家用插座 插头和连接器 <u>02111000 固定式家用插座</u> <u>02111100- 电器插座</u> <u>02111500- 带剃须刀供应单元的固定式插座</u>	CEI23-50 CEI 23-50, IEC 60884-2-1 (CEI23-121), EN 61558-1, EN 61558-2-5

符合IMQ标志认证资格的“低压电器及设备”领域产品类别 (续)

产品类别	产品必须符合的标准
0211 家用插座 插头和连接器 家用插座、插头和连接器 (续) <u>02111700- 带开关的互锁固定插座</u> <u>02112000- 用于连接电缆的移动插座</u> <u>02112100- 移动插座未正确连接电缆</u> <u>02113000- 用于连接电缆的插头</u> <u>02113100- 不可拆卸地连接在电缆上的插头</u> <u>02114000- 供家庭使用的适配器</u> <u>02119000- 延长电缆</u> <u>02119100- 电缆卷轴</u> <u>02119100- 家用及类似用途交流电源供电及辅助服务的便携式电缆卷筒</u> <u>02119300 电动汽车充电用固定插座</u> <u>02119400- 电动汽车充电用移动插座</u> <u>02119500 电动汽车充电用固定插头</u> <u>02119600 电动汽车充电用移动插头</u>	CEI 23-50, IEC 60884-2-6(CEI 23-123) CEI 23-50 CEI 23-50 CEI 23-50 CEI 23-50 CEI 23-50, CEI 23-57 CEI 23-50, CEI 23-124 EN 61242 EN 61242, IMQ CPT-057 EN 62196-1, EN 62196-2 EN 62196-1, EN 62196-2 EN 62196-1, EN 62196-2 EN 62196-1, EN 62196-2
0212 工业插头插座 <u>02129000- 工业用系统适配器</u> <u>02129100- 工业电缆卷轴</u>	EN 50250, CEI23-50 EN 61316
0221 非自动控制设备 <u>02211000- 非自动控制电器</u> <u>02211100- 固定安装指示灯</u> <u>02211500- 声信号装置</u> <u>02212000- 用于固定安装的电子开关</u> <u>02213000- 定时开关</u> <u>02213000- 电子定时开关</u> <u>02214000- 电磁控制开关</u> <u>02214000- 电子电磁控制开关</u> <u>02215000- 用于 HBES 系统的非自动控制设备</u> <u>02217000- 断路器</u> <u>02219998- 控制、监测和保护装置及插座的附件</u>	EN 60669-1 EN 62094-1 EN 62080 / IEC 62080 EN 60669-1, EN 60669-2-1 EN 60669-1, EN 60669-2-3 EN 60669-1, EN 60669-2-1 EN 60669-1, EN 60669-2-2 EN 60669-1, EN 60669-2-1 EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428 (*) 或 EN 60669-2-5 EN 60669-1, EN 60669-2-4 EN 60669-1 (*) 截至2020年8月31日

附录1续

符合IMQ标志认证资格的“低压电器及设备”领域产品类别（续）

产品类别	产品必须符合的标准
0222 - 为用户设备提供切换功能 <u>02229000- 独立组装开关</u>	EN 61058-1,EN 61058-2-4
0225 - 电气继电器 <u>02251100- 带强制导向触点的继电器</u> <u>02252000- 中继基站</u>	EN 50205 EN 61984
0226 - 信号与控制操作及辅助设备 <u>02261000- 操作开关</u> <u>02263000- 操作-断开开关</u> <u>02263500- 断路器-保险丝</u> <u>02263600- 操作-断开开关-熔断器</u> <u>02264000- 控制单元</u> <u>02265000- 指示灯</u> <u>02266000- 机电接触器</u> <u>02267000- 用于家庭及类似用途的机电接触器</u>	EN 60947-1,EN 60947-3 EN 60947-1,EN 60947-3 EN 60947-1,EN 60947-3 EN 60947-1,EN 60947-3 EN 60947-1,EN 60947-5-1 EN 60947-1,EN 60947-5-1 EN 60947-1,EN 60947-4-1 EN 61095
0251 - 监测设备 <u>02513000- 定时开关与定时器</u> <u>02513200- 带插头的计时器</u> <u>02516000- Chronothermost ats</u> <u>02516100- 用于应用程序的定时恒温器</u>	EN 60730-1,EN 60730-2-7 EN 60730-1,EN 60730-2-7 EN 60730-1,EN 60730-2-7, EN60730-2-9 EN 60730-1,EN 60730-2-7, EN60730-2-9
0261 - 工具 <u>02611000- 手持操作工具 - 钳子 -</u> <u>02611100- 手持式操作工具 - 螺丝刀 -</u> <u>02612000 抓握与操作工具</u> <u>02613000- 材料分离工具</u> <u>02614000- 用于材料抓取、搬运和分离的工具</u>	EN 60900 EN 60900 EN 60900 EN 60900 EN 60900

符合IMQ标志认证资格的“低压电器及设备”领域产品类别（续）

产品类别	产品必须符合的标准
0270-接线盒、箱体及仪表板 <u>02701100-用于散热装置的固定安装外壳</u> <u>02701200-低压保护及操作装置用空壳体</u> <u>02701300- 电器用箱体和外壳</u> <u>02701400- 电器用接线盒及外壳</u> <u>02702100- ASC施工现场的组装设备</u> <u>02703000- 电气安装用电缆接头</u>	CEI23-49 EN 62208 EN 60670-1 / CEI23-74 EN 60670-1,EN 60670-22 EN 61439-1,EN 61439-4 EN 62444

附录1续

符合IMQ或ENEC 03标志认证要求的“低压电器设备”领域产品类别

产品类别	产品必须符合的标准
<p>0211 家用插座 插头和连接器</p> <p><u>02113100- 2.5 A插头与电缆不可拆卸地连接</u></p> <p><u>02115000- 用于连接电缆的连接器插座</u></p> <p><u>02115100- 连接器插座与电缆不可拆卸式连接</u></p> <p><u>02116000- 连接器插头</u></p> <p><u>02117000- 连接器驾驶室</u></p> <p><u>02118000- 连接器互连电缆</u></p> <p><u>02118100- 与电缆不可拆卸连接的互连连接器插头</u></p> <p><u>02118110- 用于连接电缆的互连连接器插头</u></p> <p><u>02118200- 互连连接器插座</u></p>	<p>EN 50075</p> <p>EN 60320-1,EN 60320-3</p> <p>EN 60320-1,EN 60320-3</p> <p>EN 60320-1,EN 60320-3</p> <p>EN 60799</p> <p>EN 60799</p> <p>EN 60320-1,EN 60320-2-2/</p> <p>EN 60320-3</p> <p>EN 60320-1,EN 60320-2-2/</p> <p>EN 60320-3</p> <p>EN 60320-1,EN 60320-2-2/</p> <p>EN 60320-3</p>
<p>0212- 工业插头插座</p> <p><u>02121000 工业用固定插座</u></p> <p><u>02121100- 用于电压不超过50V的固定插座</u></p> <p><u>02122000 工业用移动插座</u></p> <p><u>02122100- 适用于电压不超过50V的工业用移动插座</u></p> <p><u>02123000 工业用固定塞</u></p> <p><u>02123100- 适用于电压不超过50V的工业用固定式插头</u></p> <p><u>02124000 工业用移动插头</u></p> <p><u>02124100- 适用于电压不超过50V的工业用移动插头</u></p> <p><u>02125000 工业用固定插头 (含变压器)</u></p> <p><u>02126000- 工业用相位逆变器</u></p> <p><u>02127000-工业用固定插座, 带开关 (可选配互锁装置)</u></p>	<p>EN 60309-1,EN 60309-2</p> <p>EN 61558-1,EN 61558-2-</p> <p>6EN 60309-1,EN 60309-2</p> <p>EN 60309-1,EN 60309-2,</p> <p>EN 60309-4</p>

符合IMQ或ENEC 03标志认证要求的“低压电器设备”领域产品类别

产品类别	产品必须符合的标准
0222 - 为用户设备提供切换功能 <u>02227000- 电器开关</u> <u>02228000- 柔性电缆开关</u>	EN 61058-1 EN 61058-1, EN 61058-2-1
0225 - 电气继电器 <u>02251000- 电动继电器</u>	EN 61810-1
0241 - 电磁控制的VALVES <u>02411100- 溶液阀</u> <u>02412200- Decalcifiers</u> <u>02412300- 电动执行器</u> <u>02412400- 电剂量 rs</u>	EN 60730-1, EN 60730-2-8 EN 60730-1, EN 60730-2-8, EN 50084(*) EN 60730-1, EN 60730-2-8 EN 60730-1, EN 60730-2-14 EN 60730-1, EN 60730-2-14 (*) 用于连接至供水主干管的阀门
0251 - 监测设备 <u>02511100- 热电机保护器</u> <u>02512300- 温度敏感控制装置</u> <u>02512400- 能源监管机构</u> <u>02512500- 电动门锁装置</u> <u>02512600- 压力敏感控制装置</u> <u>02512700- 调节水位的浮子装置</u> <u>02512800- 对水和气流敏感的控制装置</u> <u>02512900- 锅炉水位检测装置</u> <u>02513100- 定时开关与定时器</u> <u>02519000- 电机启动继电器</u> <u>02513300- SPD 低压浪涌保护器</u>	EN 60730-1, EN 60730-2-2 EN 60730-1, EN 60730-2-9 EN 60730-1, EN 60730-2-11 EN 60730-1, EN 60730-2-12 EN 60730-1, EN 60730-2-6 EN 60730-1, EN 60730-2-16 EN 60730-1, EN 60730-2-18 EN 60730-1, EN 60730-2-15 EN 60730-1, EN 60730-2-7 EN 60730-1, EN 60730-2-10 EN 61643-11

符合IMQ或ENEC 03标志认证要求的“低压电器设备”领域产品类别

0253- 连接装置	
<u>02535000- 铜引线终止块</u>	EN 60730-1,EN 60947-7-1 / EN60947-7-2
<u>02535100- 模块化保险丝端子</u>	EN 60730-1,EN 60947-7-1, EN60947-7-2 /EN 60947-7-3
<u>02535200- 铜引线用印刷电路板端子</u>	EN 60947-1,EN 60947-7-1, EN60947-7-4
<u>02536000- 连接器</u>	EN 61984
<u>02536100- 固定安装中用于永久连接的安装连接器</u>	EN 60998-1,EN 60998-2-1 / EN60998-2-2 /EN 60998-2-3 /
<u>02537000- 连接设备</u>	EN60998-2-4/EN 61210

符合IMQ或ENEC 03标志认证要求的“低压电器设备”领域产品类别

产品类别	产品必须符合的标准
0201 - 墙面贴合式家具 02011000- 墙面和软装	CEI64-11
0211 家用插座 插头和连接器 02119200- 连接器与插头插座用插件	IMQ-CPT-039
0222 - 为用户设备提供切换功能 02227100- 电器警告灯	EN 61058-1
0241 - 电磁控制的VALVES 02411100- 溶液阀	EN 60335-1
0251 - 监测设备 02513300- 带可更换整体单元、用于家庭及类似用途固定电气装置的浪涌保护装置 (SPD)	IMQ-CPT-056
0253 - 连接装置 02537000- 设备连接 (适用于印刷电路板) 02537000- 用于直接连接印刷电路板的连接装置	EN 60998-1,EN 60998-2-1/ EN60998-2-2 IMQ-CPT-051
0261 - 工具 02611100- 螺丝操作工具 – 混合螺钉、十字头螺钉及槽形螺钉专用螺丝刀 02615000- 带手柄的插入器	EN 60900,IMQ-CPT-063 EN 60900,IMQ-CPT-075

0201- 墙面与嵌入式家具**02011000- 墙面与软装[CEI 64-11]**

被许可方或其供应商必须根据本法规第5.1 c)款对认证生产进行的测试清单[CSV mark]

常规检测 (100%) (*) :

- 1) 目视检查;
- 2) 绝缘测试:

该电器必须具有CEI64-11标准表2中规定的绝缘电阻值。

该检测使用配备500伏直

流电的专用设备进行。电源

- 3) 接地回路的连续性。

(*) 根据产品设计和结构特点, 经 IMQ 授权, 上述试验的百分比可能会降低。

此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标记被许可方, 可降低常规检测的百分比或执行非规定检测。

定期测试 (PVT) :

必须对每个生产单位进行测试, 以确保生产符合适用标准的要求。关于在生产线上或成品上进行的测试, 由生产商自行决定, 但必须按照本法规第5.1.c)段的规定通知 IMQ 。

系列或型号定义

若产品具有相同的结构特征, 则归为同一系列。

0205- 塑料电缆02051000- 有线电视频道EN 50085-2-1]02052000- 电缆和电器用导线EN 50085-2-1]02054100- Turrets[EN 50085-2-4]02054200- Columns[EN 50084-2-4]**被许可方或其供应商必须根据本法规第5.1 c) 段对认证生产进行的测试清单[IMQ 标记**

]

测试频率和类型:

对于每个生产批次, 制造商必须每日进行以下检测与检查:

- 1) 目视检查;
- 2) 检查标记;
- 3) 室温冲击试验;
- 4) 耐热性试验 (球) ;
- 5) 绝缘电阻。

此外, 对于每批新供应的原材料, 生产商必须进行以下检测:

- 1) 检查完整系统中带电部件的可及性;
- 2) 低温抗冲击性能;
- 3) 火焰试验;
- 4) 降低共承力侧壁的试验;
- 5) 拉伸/扭转试验 (仅适用于炮塔和立柱) 。

记录结果:

生产商必须在合适的表格上保存所有结果记录, 这些记录必须可供 IMQ 检查员查阅。

系列型号定义:

若通道具有相同类型参考及相同结构特征 (机械强度与IP等级) , 则归为同一系列。

附件2/0205-SCNM

0205-非METAL 通直系统

- 02053100 电气柜用导电槽系统[EN 50085-2-3]
- 02055000 立柱与炮塔 (空置与装备状态) [EN 50085-2-4]
- 02056000 地板下/地板上安装用导管系统[EN 50085-2-2]
- 02057000 非金属导管或管道系统[EN 50085-2-1]

根据本规程第5.1 c)款, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单

测试频率和类型:

对于每个生产批次, 制造商必须每日进行以下检测与检查:

- 1) 目视检查;
- 2) 检查标记;
- 3) 安装与使用冲击试验 (该试验可不进行老化处理)。

此外, 对于每批新供应的原材料, 生产商必须进行以下检测:

- 1) 检查完整系统中带电部件的可及性;
- 2) 安装使用冲击试验;
- 3) 耐火性能试验;
- 4) 电缆支架及线性弯曲试验;
- 5) 外部+垂直荷载试验 (仅适用于炮塔和立柱) ;
- 6) 耐热性试验 (球) ;
- 7) 绝缘电阻或介电强度。

记录结果:

生产商必须在合适的表格上保存所有结果记录, 这些记录必须可供 IMQ 检查员查阅。

系列或型号定义

若某系列的管道具有相同的类型参考和相同的结构特征 (机械强度和IP等级), 则该系列的管道属于同一系列。

0205 - 沟渠系统 (电气化沟渠)

02054000 - 带电气化轨道的供电系统 [EN 61534-1]

根据本规程第5.1 c)款, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单

对于符合IMQ标志认证的电气化轨道供电系统, 其常规测试和定期测试的要求正在审议中。

每件制造产品均须经过测试, 以确保生产符合适用CEI标准的要求。制造商可自行决定在生产线或成品上实施测试, 并须根据本规程第5.1.c)款的规定通知IMQ。

系列或型号定义

具有相同结构特征 (安装和使用时的抗冲击性、防护等级、污染等级和额定冲击耐受电压) 的供电系统、电气化轨道、附件及连接单元, 均视为属于同一系列。

0208 - 金属槽**02081000 - 用于电缆和设备的金属槽 [EN 50085-2-1]**

根据本规程第5.1 c)款, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单

测试频率和类型:

对于每个生产批次, 制造商必须每日进行以下检测与检查:

- 1) 目视检查;
- 2) 检查标记;
- 3) ~~检查~~完整系统中带电部件的可及性;
- 4) 室温冲击试验;
- 5) 耐热性试验;
- 6) 电气连续性。

此外, 制造商必须定期执行以下检测:

- 1) ~~检查~~盖板是否变形;
- 2) 弯曲试验 (对于人行道, 该试验可在室温下进行) ;
- 3) 螺钉的机械阻力;
- 4) 防火性能测试。

记录结果:

生产商必须在合适的表格上保存所有结果记录, 这些记录必须可供 IMQ 检查员查阅。

系列或型号定义

若某系列的管道具有相同的类型参考和相同的结构特征 (机械强度和IP等级), 则该系列的管道属于同一系列。

0208 - 金属槽道系统**02082000 - 走道系统 [EN 61537]****02083000 - 金属槽道或管道系统 [EN 50085-2-1]****02085000 - 柱体与塔架 (空置及配置型) [EN 50085-2-4]****02086000 - 地板下/地板上安装用槽道系统 [EN 50085-2-2]****根据本规程第5.1 c)款, 被许可方或其供应商必须对认证产品实施的测试清单****测试频率和类型**

对于每个生产批次, 制造商必须每日进行以下检测与检查:

- 1) 目视检查;
- 2) 检查标记;
- 3) 检查带电部件的可及性, 确保系统完整;
- 4) 安装与使用冲击试验;
- 5) 电气连续性。

此外, 制造商必须定期执行以下测试:

- 1) 弯曲试验 (对于人行道, 该试验可在室温下进行) ;
- 2) 螺钉的机械阻力;
- 3) 电缆支撑和/或线性弯曲测试;
- 4) 外部+垂直载荷试验 (仅适用于炮塔和立柱, 依据标准EN50085-2-4) 。

记录结果:

生产商必须在合适的表格上保存所有结果记录, 这些记录必须可供 IMQ 检查员查阅。

系列或型号定义:

生产商必须在合适的表格上保存所有结果记录, 这些记录必须可供 IMQ 检查员查阅。

0210-保护性管道0210100- 刚性管道02101100- 刚性管道系统 02101200- 刚性管道配件 [EN 61386-21]02102000- 可折叠的皮鞋02102100- 柔性管道系统 02102200- 柔性管道配件 [EN 61386-22]02103000- 地下管道 02103100- 地下管道系统[EN 50086-2-4][EN61386-24]02104100- 柔性管道系统[EN61386-23]02101500- 金属管道系统[EN 61386-21]

根据本规例第5.1(c)款, 被许可人或其供应商必须对经认证的生产进行的测试清单

1) 尺寸——用于检测以下参数的量具: [依据标准EN 60423]

- a) 最大外径 (图2: 刚性金属/绝缘; plia ble insulating)
- b) 最小外径 (图3a: 刚性金属)
- c) 最小外径 (图3b: 刚性+柔性绝缘材料)
- d) 外螺纹 (图4a/b)
- e) 内螺纹 (图5)
- f) 地下管道外径: 环规或等效测量工具[EN61386-24]

2) 机械测试——设备用途:

- a) 破碎试验 (压缩) —— (测力计——图。 1)[EN61386-1]
- b) 地下管道 - (测力计 + 钢板) [EN61386-24]
- c) 低温冲击试验 - (图。 2+冷室) [EN61386-1]
- d) 地下管道 (图。 101 + 冷室) [EN 61386-1][EN 61386-24]
- e) 弯曲试验——仅适用于直径为16、20、25毫米的管道
 - 硬质金属 (**) - (图。 101 + 仪表图。 1 02)[EN61386-21]
 - 刚性绝缘 (**) - (图 103 + 仪表 (图102 + 冷藏室) [EN 61386-21]
 - 可弯曲的 - (图。 101 + 仪表图。 102+ coldroom) [EN61386-22]
 - 可弯曲地下 - (图。 102 + 冷室 + gau ges)[EN61386-24]

(**) 如被宣告为可转让的

f) 拉伸试验 (管道及配件) (*)

– 灵活型 – (测力计) [EN 61386-1] (*) 仅适用于刚性与柔韧性, 但需声明

g) 弯曲试验:

– 仅限柔性管道 – (图101) [可选][EN61386-23]

3) 电气测试:

a) 电气连续性检查 (如已声明)

– 硬质金属与复合材料 – (图。 3+型电阻表[EN61386-21]

– 可弯曲/柔性及金属复合材料 – (图103 + 电阻计) [EN 61386-22/23]

b) 检查介电强度

– 刚性绝缘复合材料 – (图4 + 水箱 + 电压发生器) [EN 61386-1]

– 可弯曲/柔性 – (图4 + 储罐+ 电压发生器) [EN 61386-1]

4) 热检查

a) 检查火焰传播情况 (若未发生火焰传播) —

– 刚性/可塑性/柔性/地下 – 绝缘和复合材料

(图6/7 + 燃烧器系统) [EN 61386-1]

b) 耐热性

– 刚性/可塑性/柔韧性 – 在绝缘材料和复合材料中

(图8 + 烤箱 + 测量仪表 图102) [EN 61386-1]+[EN 61386-21/22/23]

210-保护性 IPES**IMQ 应执行的测试****检查次数和样本数量:**

IMQ 每年将进行至少3次检查, 最多在生产商场所进行1次检查, 最多在市场进行2次检查。每次检查最多包括从认证子类别中选择的18个样本 (对于拥有多个子类别的被许可人, 最多6个样本; 对于仅拥有一个子类别的被许可人, 最少6个样本) 。

所有不同样本将共同计入样本/扣分点的总和。

待执行的检测:

IMQ 将按照表2中规定的要求进行表2中所示的试验。

通常由 IMQ 人员在生产商工厂对所取样品进行1至7次检测。

从市场采集的样本:

- 被许可方必须至少每年一次通知 IMQ 其通常供应带有 IMQ 标志的产品的客户地址, 并承诺补偿 IMQ 在市场上购买此类产品所产生的费用。

符合性判定:

- 每个被判定为缺陷的样本将被分配与最严重缺陷相对应的扣分点数, 如表2所示。

每个样本所发现的扣分点数量不得超过表1相关列中给出的数值。

此外, 每个样本中发现的缺陷点需与先前样本的缺陷点相加, 且总和不得超过表1相关列中规定的最大允许缺陷点数, 该数值需根据移动周期标准确定。

若每个样本或样本周期内发现的缺陷点数量超过表1所示数值, 则该生产批次将被视为不合格, 且应适用法规第6.6.02条的规定。

只有当发现的缺陷导致扣分过多且属于严重缺陷时, 才会考虑暂停生产并停止向市场供应标记管道。

任何复检必须从出现缺陷的管道类型中抽取至少10个样本进行，这些缺陷导致允许扣分点数超标。

仅能对这些样本中导致超标的特性进行验证。若检验结果未超过表1规定的扣分值上限，则该批次样品中发现的扣分项将被争议所涉扣分项取代。

但若复检扣分值超出表1允许范围，则适用本规程第6.6.04条及后续条款的规定。

表1

渐进式样本数	最多扣分次数	每份样本的最高扣分点数
1至2	1	1
3	2	2
4	3	3
5	4	4
6至8	5	5
9至10	5.5	5
11至15	6	5
16至17	6.5	5
18至21	7	5
22至23	7.5	5
24至27	8	5
28至29	8.5	—
30至33	9	—
34至35	9.5	—
36至38	10	—
39至40	10.5	—
41至43	11	—
44至46	11.5	—
47至48	12	—
49至51	12.5	—
52至53	13	—
54至55	13.5	—
56	14	—

检查结果记录及其有效性:

若未能记录检测结果、未保存对照样本，或所述对照样本的检测结果劣于已记录结果，则将依据《法规》第6.6.02条的规定对生产商发出警告。

每家生产商每年最多可收到1次警告，之后将暂停授予相关产品的 IMQ 标志，直至初始条件恢复。

表2

控制测试频率——测试中发现的缺陷分类					
试验类型		频率	发现的缺陷类型	缺陷分类	减员点
1	马克	100%	不符合的	重要	2
2	尺寸	100%	若内径或外径与声明值存在偏差	重要	0.5
3	建造	100%	不符合的	次要的	1
4	粉碎	100%	刚性管路和柔性管路 压碎欠载 - 25%至27%之间 - over27%	重要 关键的	2 4
			自恢复柔性管道 残余破碎 - between10% and12% - over12%	重要 关键的	2 4
			地下管道: 最大压碎强度 (5%) , 取决于所施加 的力: - F值介于405N至450N之间 - F小于405N	重要 关键的	2 4
5	低冲击试验 4个试件的温度 (未老 化)	100%	- 2个断裂试件 - 2个以上断裂的测试片	重要 关键的	2 4
6	介电的 强度/绝缘 (无24小 时耐压)	100%	不符合的	重要	2
7	附件拉伸试验	100%	不符合的	重要	2
8	冷弯	100%	不符合的	重要	2

常规检测:

对于每张至少覆盖约1.5米样本的图纸，制造商必须每日执行以下操作：

- 检查标记；
- 检查内外尺寸；
- 对1个试样进行的压碎试验（未经预处理）；
- 在低温条件下对4个试件进行冲击试验。

此外，制造商必须每年两次或在原材料发生任何重大变更时，重复进行限定于预期测试的型式试验。

结果记录与对照样本保存:

- 制造商必须在特殊表格上记录所有结果，且该表格必须提供给 IMQ 人员。
- 还必须保存所有样品，样品长度约为1.5 m，且至少在生产日期后15天内保留必要的参考样品，供 IMQ 工作人员使用。

系列或型号定义:

同一基本分类中包含的所有尺寸的管道或配件均被视为属于同一系列。

0211-家用插座、插头和适配器

- 02111000- 家用固定插座[CEI 23-50]
02111100- 电器插座[CEI 23-50, IEC 60884-2-1 (CEI 23-121)]
02111500- 带剃须刀供应单元的固定插座[EN 61558-1, EN 61558-2-5]
02111700- 带开关的互锁固定插座[CEI 23-50, IEC 60884-2-6 (CEI 23-123)] (&)
02112000- 用于连接电缆的移动插座[CEI 23-50]
02112100- 与电缆不可拆卸连接的移动插座[CEI 23-50]
02114000- 家用适配器[CEI 23-50, CEI 23-57]

LIST OF TESTS that the Licensee or its supplier must carry out on the certified production in accordance with par. 5.1 c) of these Regulations [IMQ 标记]**常规检测 (100%) :**

- 1) 目视检查;
- 2) 检查直接地回路连续性 (仅适用于子类别02112100) ;
- 3) 交流电压测试: 电压为2000 V±200 V, 频率为50 Hz或60 Hz, 持续时间不少于2秒 (对于配备自动计时器的测试设备, 2秒的持续时间可缩短至≥1秒, 仅适用于子类别02112100) 。

定期测试 (建议生产 PVT)(0.1%) (*) :

- 1) 尺寸检查;
- 2) 拉伸与扭转试验;
- 3) 过热、长时间运行及最终加热测试;
- 4) 灵活性测试与电压降测量;
- 5) 耐热性试验。

(*) 上述测试的百分比可能根据产品设计和构造特点, 在获得 IMQ 授权后减少。此外, 对于拥有经 CSQ 或 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标志被许可方, 常规测试的百分比可能减少, 或执行其他非规定测试。

系列或型号定义

术语“模型”指代属于不同分类缩写、表格及标准化文件的产品。 对于与电缆不可拆卸连接的产品, 术语“型号”指代那些具有不同电缆绝缘类型的产品。

对于开关部件, 若该部件此前未获认证, 则还应适用子类别02211000法规的要求 (附件2/221-I/IE/A) 。

0211 - 家用插座、插头和连接器

02113000 - 用于连接电缆的插头 [CEI 23-50]

02113100 - 与电缆不可分离连接的插头 [CEI 23-50]

根据本规程第5.1 c)款规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单

常规检测 (100%) (*) :

- 1) 目视检查;
- 2) 检查接地回路连续性 (仅适用于子类别02113100) ;
- 3) 交流电压测试: 电压为 $2000 \text{ V} \pm 200 \text{ V}$, 频率为 50 Hz 或 60 Hz , 持续时间不少于 2 秒 (对于配备自动计时器的测试设备, 2 秒的持续时间可缩短至 ≥ 1 秒, 仅适用于子类别02113100) 。

定期测试 (建议生产 PVT)(0.1%) (*) :

- 1) 尺寸检查;
- 2) 拉伸和扭转试验;
- 3) 灵活性测试和电压降测量;
- 4) 旋转鼓;
- 5) 耐热性试验;
- 6) 地线插座的功能测试与最终加热 (仅适用于2P+E+E型S31插头) 。

(*) 以上测试中所示百分比可能会减少, 具体取决于产品设计和构造特征, 但需获得 IMQ 的授权。

此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 许可证持有人, 可减少常规检测的百分比或执行非规定检测。

系列或型号定义

术语“模型”指属于不同命名缩写、表格及标准化表的产品。

对于与电缆不可拆卸连接的产品, 术语“型号”指代那些具有不同电缆绝缘类型的产品。

附件2/0211-S-EUROPLUG

0211-家用插座 插头和连接器

02113100- 2.5安培插头不可拆卸地连接至电缆[EN50075]

被许可方或其供应商必须在认证生产过程中执行的测试清单

参见本法规第5.1 c) 条 (@) [IMQ 或ENEC 03标记]

常规检测 (100%) :

- 1) 线路测试;
- 2) 相线(L)与中性线(N)之间的介电强度测试 (仅适用于内置抑制电磁干扰线圈的插头) , 测试条件为2000伏、50赫兹或60赫兹, 持续时间至少1秒。

定期测试 (PVT) :

- 1) 尺寸检查[第7条];
- 2) 介电强度测试[第11.2条];
- 3) 柔韧性测试[第12.3条];
- 4) 银针扭转试验[第13.2条]。

(@) 执行本附件中包含的 ENEC 标志所需测试的附加程序, 包含在以下文件PD ENEC 303附录X中。

系列或型号定义

术语“模型”指具有不同电缆绝缘类型的产品。

附件2/0211-PC

0211-家用插座、插头和连接器

02119000- 延长电缆[CEI 23-50, CEI 23-124]

根据本规例第5.1(c)款, 被许可人或其供应商必须对经认证的生产进行的测试清单 [IMQ标记]

常规检测 (100%) (*) :

- 1) 目视检查;
- 2) 检查接地回路的连续性;
- 3) 检查短路/连接不良情况, 并缩短相线(L)或中性线(N)与接地回路(E)之间的空气距离和表面距离: 在2000 V \pm 200 V、50 Hz或60 Hz工频下, 施加交流电压测试, 持续时间不少于2秒 (若使用带自动计时器的测试设备, 可将测试时间缩短至 \geq 1秒)。

定期测试 (PVT) :

制造商须通过定期检测, 确保所生产的产品符合认证版本要求。为此, 其应制定相应操作规范, 确保仅使用与认证版本一致的材料及组件。

- 对于插头部件, 应适用法规中子类别02113000和02113100 (附件2/211-S) 的要求。
- 对于插座部件, 应适用法规中子类别02112000和02112100 (附件2/211-P/A) 的要求。

(*) 根据产品设计和结构特点, 经 IMQ 授权, 上述试验的百分比可能会降低。

此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标志被许可方, 可减少常规检测的百分比或执行非规定检测。

系列或型号定义

- 术语“模型”指属于不同型号缩写、表格和标准化文件的产品。
- 此外, 术语“模型”指代那些采用不同电缆绝缘类型的产品。

0211-家用插座 插头和连接器02115000- 用于连接电缆的连接器插座[EN 60320-1]02115100- 与驾驶室不可拆卸连接的连接器插座[EN 60320-1]**根据本规例第5.1(c)款规定, 被许可人或其供应商必须对经认证的生产进行的测试清单(@)****常规检测 (100%) (*):**

- 1) 目视检查;
- 2) 检查相线(L)与中性线(N)连接正确性 (仅适用于子类别02115100——极性系统) ;
- 3) 检查接地回路导通性 (仅适用于子类别02115100) ;
- 4) 短路/故障连接及相线(L)或中性线(N)与接地回路(E)间表面距离与空气距离缩减: 2000V±200V交流电压测试 频率50Hz或60Hz, 持续时间不少于2秒 (带自动计时器的测试设备可缩短至≥1秒) , 或脉冲电压试验 (仅适用于子类别02115100) ;
- 5) 绞合线试验 (仅适用于子类别02115100)

定期测试 (建议生产 PVT)(0.1%) (*) :

- 1) 尺寸检查[第9条];
- 2) 介电强度试验[第15条];
- 3) 强制连接与断开连接器[Art. 16], 延长作业[Art. [19和20]以及最终加热测试[第21条];
- 4) 柔韧性测试[第22.3条];
- 5) 抗拉与抗扭试验[第23.2.3条];
- 6) 机械强度测试[第23.3条和第23.6条];
- 7) 耐热性测试[第24.1条]。

(*) 上述测试所示百分比可经IMQ授权后酌情降低, 具体取决于产品设计与构造特征。此外, 对于持有IMQ标志且其质量体系经CSQ或IMQ认可机构认证的被许可方, 常规测试比例可予降低, 或可实施规定范围外的其他测试。

附件2/0211-PC

(@) 本附件所含ENEC标志所需测试的实施与记录附加程序，详见PD ENEC 303附件W文件。

系列或型号定义

型号指属于不同代号缩写、表格及标准化文件的产品。

对于与电缆不可分离连接的产品，型号指同时具有不同类型电缆绝缘的产品。

0211-家用插座 插头和连接器 _____
02116000- 连接器插头[EN 60320-1]-

根据本规例第5.1(c)条, 被许可人或其供应商必须对经认证的生产进行的测试清单

- 1) 尺寸检查;
- 2) 耐热性测试。

(*) 根据产品设计和结构特点, 经 IMQ 授权, 上述试验的百分比可能会降低。

此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标记被许可方, 可减少常规检测的百分比或执行非规定检测。

系列或型号定义

术语“模型”指属于不同命名缩写、表格及标准化表的产品。

常规检测 (100%) (*) :

- 1) 目视检查。

定期测试 (建议生产 PVT)(0.1%) (*)

- 1) 尺寸检查;
- 2) 耐热性测试。

(*) 上述测试的百分比可经 IMQ 授权后根据产品设计和构造特征予以降低。此外, 对于持有 IMQ 标志且其质量体系经 CSQ 或 IMQ 认可机构认证的被许可方, 常规测试的百分比可予降低, 或可执行规定范围外的其他测试。

系列或型号定义

“型号”指属于不同代号缩写、表格及标准化文件的产品。

0211-家用插座、插头和连接器02117000- 连接器电缆 [EN 60799]02118000- 连接器互连电缆 [EN60799]

根据本规程第5.1 c)款规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单(@)

常规检测 (100%) (*) :

- 1) 目视检查;
- 2) 检查相线(L)与中性线(N)的正确连接 (仅适用于极化系统) ;
- 3) 检查接地回路的连续性;
- 4) 短路/故障连接及相线(L)或中性线(N)与接地回路(E)间表面距离和空气距离缩小: 交流电压试验2000 V \pm 200 V, 频率50赫兹或60赫兹, 持续时间不少于2秒 (采用自动计时器的试验设备可将2秒周期缩短至 \geq 1秒), 或脉冲电压试验;
- 5) 线路测试。

定期测试 (PVT) :

制造商须通过定期检测, 确保所生产的产品符合认证版本要求。为此, 其应制定相应操作规范, 确保仅使用与认证版本一致的材料及组件。

连接器电缆

- 对于插头部件, 应适用法规中子类别02113100 (ENCLOSURE2/211-S) 的要求。
- 对于连接器的插座部分, 应适用子类别02115100 (外壳2/211-PC) 的相关法规要求。

用于互连的电缆 CONNECTORS

- 对于互连连接器的插头部分, 应适用子类别02118100 (外壳2/211-SCI) 的相关法规要求。
- 对于连接器的插座部分, 应适用子类别02115100 (外壳2/211-PC) 的相关法规要求。

- (*) 上述测试所示百分比可经IMQ授权后酌情降低，具体取决于产品设计与构造特征。此外，对于持有CSQ认证或经IMQ认可机构认证质量体系的IMQ标志许可方，常规测试比例可予缩减，或可实施本规定以外的其他测试。
- (@) 本附件所含ENEC标志所需测试的实施与记录附加程序，详见PD ENEC 303附件AI文件。

系列或型号定义

术语“模型”指属于不同命名缩写、表格及标准化表的产品。

此外，术语“模型”指代那些采用不同电缆绝缘类型的产品。

0211 - 家用插座 插头和转换器

[02118100 - 与电缆不可分离连接的互连转换器插头 \[EN 60320-1, EN 60320-2-2 / EN 60320-3\]](#)

[02118110 - 用于连接电缆的互连转换器插头 \[EN 60320-1, EN 60320-2-2 / EN 60320-3\]](#)

根据本规程第5.1 c)款规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单 (@)

常规检测 (100%) (*):

- 1) 目视检查;
- 2) 检查相线/中性线连接是否正确 (仅适用于子类别02118100-极化系统) ;
- 3) 检查接地回路连续性 (仅适用于子类别02118100) ;
- 4) 短路/故障连接及L或N与地回路(E)间表面距离和空气距离的缩短: 在2000 V ± 200 V、50 Hz或60 Hz工频下进行交流电压测试, 持续时间不少于2秒 (若使用带自动计时器的测试设备, 2秒测试时间可缩短至≥1秒) ; 或进行脉冲电压测试 (仅适用于02118100子类别) ;
- 5) 线路测试 (仅适用于子类别02118100) 。

定期测试 (建议生产 PVT)(0.1%) (*) :

- 1) 尺寸检查[第9条];
- 2) 介电强度试验[第15条];
- 3) 机械强度测试[第23条。 3、23.4 (如适用) 和23.6];
- 4) 拉伸与扭转试验[文献编号] 23.2.3];
- 5) 柔韧性测试[第22.3条];
- 6) 耐热性测试[第24.1条]。

(*) 根据产品设计和结构特点, 经 IMQ 授权, 上述试验的百分比可能会降低。

此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标记被许可方, 可减少常规检测的百分比或执行非规定检测。

(@) 本附件中所含的执行和记录EN EC标志所需试验的附加程序, 包含在以下文件PD ENEC 303附录W中。

—

系列或型号定义

型号指属于不同代号缩写、表格和标准化文件的产品。

对于与电缆不可分离连接的产品，型号指同时具有不同类型电缆绝缘的产品。

术语“模型”指属于不同命名缩写、表格及标准化表的产品。

对于与电缆不可拆卸连接的产品，术语“型号”指代那些还具有不同类型电缆绝缘的产品。

0211 - 家用插座 插头和转换器02118200 - 互连连接器插座 [EN 60320-1, EN 60320-2-2 / EN 60320-3]**根据本规程第5.1 c)款规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单****常规检测 (100%) (*) :**

1) 目视检查。

定期测试 (建议生产 PVT)(0.1%) (*) :

1) 尺寸检查;

2) 延长运行及最终加热试验;

3) 耐热性测试。

(*) 根据产品设计和结构特点, 经 IMQ 授权, 上述试验的百分比可能会降低。

此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标记被许可方, 可减少常规检测的百分比或执行非规定检测。

系列或型号定义

术语“模型”指属于不同命名缩写、表格及标准化表的产品。

0211 - 家用插座、插头和连接器02119100 - 电缆卷筒 [EN 61242]02119100 - 家用及类似用途交流电源及辅助服务用便携式电缆卷筒 [EN 61242, IMQ-CPT-057]**根据本规程第5.1 c)款规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单 (§)****常规检测 (100%) (*) :**

- 1) 目视检查;
- 2) 检查接地回路的连续性。

定期测试 (PVT) :

- 1) 尺寸检查 (#) ;
- 2) 插座(s)的扩展运行测试 (#) ;
- 3) 力学性能测试;
- 4) 螺丝与螺母的机械强度测试;
- 5) 耐热性测试。

(*) 上述测试所示百分比可经IMQ授权后降低, 具体取决于产品设计与构造特征。此外, 对于持有IMQ标志且其质量体系经CSQ或IMQ认可机构认证的被许可方, 常规测试比例可予降低, 或可实施规定范围外的其他测试。

(#) 仅适用于未预先认证的插座(s)/插头。

(§) 若制造商同时生产各类零部件 (如插座、插头等), 则这些零部件必须符合本法规的特别规定。

系列或型号定义

术语“模型”指具有不同最大功率、电缆长度及电缆绝缘类型规格的电缆卷。

0211 - 家用插座、插头和连接器**02119200 - 连接器和插座组件 [IMQ-CPT-039]**

根据本规程第5.1 c)款，被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单

常规检测 (100%) (*) :

- 1) 尺寸检查;
- 2) 耐热性试验 (球) 。

(*) 根据组件设计和构造特征，经 IMQ 授权，上述测试的指示百分比可能会降低。

此外，对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标记被许可方，可减少常规检测的百分比或执行非规定检测。

系列或型号定义

术语“模型”指属于不同命名缩写、表格及标准化表的产品。

0211 - 家用插座、插头和连接器02119300 - 电动汽车固定充电插座 [EN 62196-1, EN 62196-2]02119400 - 电动汽车移动充电插座 [EN 62196-1, EN 62196-2]**根据本规程第5.1 c)款, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单****常规检测 (100%) (*) :**

- 1) 尺寸检查;
- 2) 功能性检查。

定期测试 (PVT) :

- 1) 尺寸检查;
- 2) ~~检查防护程度;~~
- 3) 延长运行试验;
- 4) 力学性能试验;
- 5) 螺丝与螺母的机械强度测试;
- 6) 耐热性测试。

(*) 上述测试所示百分比可经IMQ授权后降低, 具体取决于产品设计与构造特征。此外, 对于持有IMQ标志且其质量体系经CSQ或IMQ认可机构认证的被许可方, 常规测试的百分比可予降低, 或可实施规定范围之外的其他测试。

系列或型号定义

术语“模型”指代具有不同极性且对应于不同标准化表格的产品。

0211 - 家用插座、插头和连接器02119500 - 电动汽车充电固定插头 [EN 62196-1, EN 62196-2]02119600 - 电动汽车充电移动插头 [EN 62196-1, EN 62196-2]**根据本规程第5.1 c)款, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单****常规检测 (100%) (*) :**

- 1) 尺寸检查;
- 2) 功能性检查。

定期测试 (PVT) :

- 1) 尺寸检查;
- 2) 检查防护程度;
- 3) 力学性能试验;
- 4) 螺丝与螺母的机械强度测试;
- 5) 耐热性测试。

(*) 根据产品设计和结构特点, 经 IMQ 授权, 上述试验的百分比可能会降低。

此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标记被许可方, 可减少常规检测的百分比或执行非规定检测。

系列型号定义

术语“模型”指代具有不同极性且对应于不同标准化表格的产品。

0212 - 工业插座02121000 - 工业用固定插座 [EN 60309-1, EN 60309-2]02121100 - 工业用固定插座, 电压不超过50伏 [EN 60309-1, EN 60309-2]02122000 - 工业用移动插座 [EN 60309-1, EN 60309-2]02122100 - 工业用移动式插座, 电压不超过50伏 [EN 60309-1, EN 60309-2]02127000 - 工业用固定式插座, 带开关 (可选配互锁装置) [EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4]

根据本规例第5.1(c)款规定, 被许可人或其供应商必须对经认证的生产进行的测试清单(@)

常规检测 (100%) :

- 1) 目视检查;
- 2) 检查连续性 (仅子类别0212 2000和02122100与可触类不可解地连接);
- 3) 电压测试 (仅针对与电缆不可拆卸连接的子类别02122000和02122100);
- 4) 接线、操作及功能性能 (仅适用于子类别02 125000, 以及带开关的固定式和移动式插座, 无论是否配备联锁装置)。

定期检测 (PVT) (每年至少两次, 每个系列家族 (相同结构) 的3个样本) :

- 1) 尺寸检查;
- 2) 检查防护程度;
- 3) 延长运行试验;
- 4) 力学性能试验;
- 5) 螺丝与螺母的机械强度测试;
- 6) 耐热性测试。

(*) 上述测试所示百分比可根据产品设计和构造特征, 经IMQ授权后予以降低。此外, 对于持有IMQ标志且其质量体系经CSQ或IMQ认可机构认证的被许可方, 常规测试比例可予降低, 或可实施本规定以外的测试。

(@) 本附件所含ENEC标志所需测试的补充实施程序详见PD ENEC 303附件Y文件。

系列型号定义

型号指具有不同极性且属于不同表格和标准化文件的产品。

0211 - 工业插座

02125000 - 工业用固定插头 (带变压器) [EN 60309-1, EN 60309-2, EN 61558-1, EN 61558-2-6]

根据本规程第5.1 c)款规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单(@) (&)

常规检测 (100%) (*) :

- 1) 目视检查;
- 2) 检查接地回路的连续性;
- 3) 介电强度测试;
- 4) 安装保护装置;
- 5) 二次无负载电压;

- 6) 接线、操作及功能性能。

定期测试 (PVT) :

每个系列/家族 (相同基本结构) 的每个样本必须根据标准, 至少每年一次根据入组试验结果进行一次完整测试或主要关键测试。

(*) 上述测试所示百分比可经IMQ授权后降低, 具体取决于产品设计与构造特征。此外, 对于持有IMQ标志且其质量体系经CSQ或IMQ认可机构认证的被许可方, 常规测试的百分比可予降低, 或可实施规定范围之外的其他测试。

(@) 本附件中所含的关于执行和记录 ENEC 标志所需测试的附加程序, 包含在以下文件PD ENEC 303附录P中。
。

系列或型号定义

型号指具有不同极性且属于不同表格和标准化文件的产品。

(&) 对于插座部分, 若该部件此前未获认证, 则还应适用法规中针对子类别02121000/02121100的要求 (附件2/212-P) 。

0212 - 工业插座02123000 - 工业用固定插头 [EN 60309-1, EN 60309-2]02123100 - 工业用固定插头, 电压不超过50伏 [EN 60309-1, EN 60309-2]02124000 - 工业用移动插头 [EN 60309-1, EN 60309-2]02124100 - 工业用移动插头, 电压不超过50伏 [EN 60309-1, EN 60309-2]02126000 - 工业用相位逆变器 [EN 60309-1, EN 60309-2]**根据本规例第5.1(c)款规定, 被许可人或其供应商必须对经认证的生产进行的测试清单(@)****常规检测 (100%) :**

- 1) 目视检查;
- 2) 检查连续性 (仅子类别0212 4000和02124100与可触点不可分离地连接) ;
- 3) 电压测试 (仅针对与电缆不可拆卸连接的子类别02124000和02124100) ;
- 4) 接线、操作及功能性能 (仅适用于子类别02126000) 。

定期测试 (PVT) :

- 1) 尺寸检查;
- 2) 检查防护程度;
- 3) 延长运行测试 (仅适用于子类别02126000) ;
- 4) 力学性能试验;
- 5) 螺丝与螺母的机械强度测试;
- 6) 耐热性测试。

(*) 上述测试的百分比可能根据产品设计和构造特点, 在获得 IMQ 授权后减少。此外, 对于拥有经 CSQ 或 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标志被许可方, 常规测试的百分比可能减少, 或执行其他非规定测试。

(@) 本附件中包含的用于执行 ENEC 标志要求的测试的附加程序, 包含在以下文件PD ENEC 303附录Y中。

系列或型号定义

型号指具有不同极性且属于不同表格和标准化文件的产品。

0212 – 工业插座02129000 - 工业用系统配器 [EN 50250, CEI 23-50]**根据本规程第5.1 c)款规定，被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单****常规检测 (100%) :**

- 1) 目视检查;
- 2) 检查接地回路导通性;
- 3) 施加电压测试 (2000伏持续1秒)

定期测试 (PVT) :

- 1) 尺寸检查 (#) ;
- 2) 扩展操作测试 (#) ;
- 3) 机械测试;
- 4) 螺钉和螺母螺钉的机械强度测试;
- 5) 耐热性测试。

(*) 上述测试的百分比可能根据产品设计和构造特点，在获得 IMQ 授权后减少。此外，对于拥有经 CSQ 或 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标志被许可方，常规测试的百分比可能减少，或执行其他非规定测试。

(#) 仅适用于先前未获得认证的插座部件/插头部件的情况。

系列或型号定义

术语“型号”指具有家用插座且采用不同标准化规范的产品。

0212 – 工业插座**02129100 - 工业电缆卷筒 [EN 61316]**

根据本规程第5.1 c)款 (§) 规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的试验清单

常规检测 (100%) :

- 1) 目视检查;
- 2) 检查接地回路的连续性。

定期测试 (PVT) :

- 1) 机械测试;
- 2) 螺钉和螺母螺钉的机械强度测试;
- 3) 耐热性测试。

(*) 上述测试的百分比可能根据产品设计和构造特点, 在获得 IMQ 授权后减少。此外, 对于拥有经 CSQ 或 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标志被许可方, 常规测试的百分比可能减少, 或执行其他非规定测试。

系列或型号定义

术语“型号”指具有家用插座且采用不同标准化规范的产品。

(&) 对于插头部件和插座部件, 若这些部件此前未获认证, 则还应分别适用下列子类别的法规要求:

02124000/02124100 (外壳2/212-S) 及02121000/02121100 (外壳2/212-P) 。

ENCLOSURE2/0221-I/IE/A

0221-非自动控制电器

02211000-非自动控制电器[EN 60669-1]

02212000- 固定式电子开关[EN 60669-1, EN 60669-2-1]

02213000- 时序开关[EN 60669-1, EN 60669-2-3]

02213000- 电子定时开关[EN 60669-1, EN 60669-2-1]

02214000- 电磁控制开关[EN 60669-1, EN 60669-2-2]

02214000- 电子电磁控制开关[EN 60669-1, EN 60669-2-1]

02215000-用于 HBES 系统的非自动控制电器[EN 60669-2-1、EN60669-2-5或EN50428]

02219998- 控制、监测和保护装置及插座的附件[EN60669-1]

根据本规程第5.1 c)款, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单

常规检测 (100%) (*) :

- 1) 目视检查;
- 2) 功能性检查。

(*) 根据产品设计和结构特点, 经 IMQ 授权, 上述试验的百分比可能会降低。

此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标记被许可方, 可减少常规检测的百分比或执行非规定检测。

定期测试 (PVT) :

每件制造产品均须经过测试, 以确保生产符合适用CEI标准的要求。制造商可自行决定在生产线或成品上实施测试, 并须根据本规程第5.1.c)款的规定通知IMQ。

系列或型号定义

术语模型指具有不同类型标识、方案和标称值的产品。

0221 – 非自动控制设备02217000 - 断开开关 [EN 60669-1, EN 60669-2-4]**根据本规程第5.1 c)款规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的试验清单****常规测试 (100%) (*):**

- 1) 目视检查;
- 2) 功能检查;
- 3) 施加电压测试至少1秒。

(*) 根据产品设计和结构特点, 经 IMQ 授权, 上述试验的百分比可能会降低。此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标记被许可方, 可减少常规检测的百分比或执行非规定检测。

定期测试 (PVT) :

每件制造产品均须进行测试, 以确保生产符合适用CEI标准的要求。制造商可自行决定在生产线或成品上实施测试, 并须根据本规程第5.1.c)款的规定通知IMQ。

系列或型号定义

术语“型号”指具有不同型号参考、方案及额定值的产品。

0221 – 非自动控制设备**02211100 - 指示灯 [EN 62094-1]**

根据本规程第5.1 c)款规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的试验清单

例行测试 (100%) (*):

1) 目视检查;

2) 功能检查。

(*) 根据产品设计和结构特点, 经 IMQ 授权, 上述试验的百分比可能会降低。此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标记被许可方, 可减少常规检测的百分比或执行非规定检测。

定期测试 (PVT) :

每件制造产品均须进行测试, 以确保生产符合适用CEI标准的要求。制造商可自行决定在生产线或成品上实施测试, 并须根据本规程第5.1.c)款的规定通知IMQ。

系列或型号定义

术语“型号”指具有不同型号参考、方案及额定值的产品。

0221 – 非自动控制设备**02211500 - 声信号装置 [EN 62080 / IEC 62080]**

根据本规程第5.1 c)款规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的试验清单

例行测试 (100%) (*):

- 1) 目视检查;
- 2) 功能检查。

(*) 根据产品设计和结构特点, 经 IMQ 授权, 上述试验的百分比可能会降低。此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标记被许可方, 可减少常规检测的百分比或执行非规定检测。

定期测试 (PVT) :

每件制造产品均须进行测试, 以确保生产符合适用CEI标准的要求。制造商可自行决定在生产线或成品上实施测试, 并须根据本规程第5.1.c)款的规定通知IMQ。

系列型号定义

术语“型号”指具有不同类型标识和额定电压的产品。

0222 – 用户设备开关

02227000 - 电器开关 [EN 61058-1]

02228000 - 柔性电缆开关 [EN 61058-1, EN 61058-2-1]

02229000 - 独立组装开关 [EN 61058-1, EN 61058-2-4]

根据本规程第5.1 c)款, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单

例行测试 (100%) (*):

- 1) 目视检查 (@) ;
- 2) 功能检查 (@) ;
- 3) 介电强度试验 (@) ;
- 4) 检查连接是否正确 (仅适用于子类别02228000) ;

必须检查连接, 以确保以下内容清晰突出:

- 接地回路中断(E);
 - 相线(L)、中性线(N)与地线(E)之间的短路;
 - 相线(L)、中性线(N)与地线(E)之间的连接方式变更;
- 5) 检查接地回路(E)的电阻值 (仅适用于子类别02228000) (@) 。

定期测试 (建议生产 PVT)(0.1%) (*) :

- 1) 加热、持续时间及最终加热测试[第X条] 17] (@);
- 2) 拉伸与扭转试验 (仅适用于子类别02228000) ;
- 3) 灵活性测试 (仅适用于子类别02228000) ;
- 4) 旋转鼓 (仅适用于子类别02228000) ;
- 5) 塑性材料测试 (@) 。

每系列家族 (基本结构相同) 中至少需有一件样品, 根据标准规定的接纳测试结果, 每两年至少进行一次完整测试或主要关键测试。

(@) 本附件所含ENEC标志所需测试的补充程序, 详见PD ENEC 303附件T。

(*) 上述测试所示百分比可经IMQ授权后酌情降低，具体取决于产品设计与构造特征。此外，对于持有IMQ标志且其质量体系经CSQ或IMQ认可机构认证的被许可方，常规测试比例可予降低，或可实施规定范围外的其他测试。

系列或型号定义

型号指具有不同类型标识、方案和额定值的产品。对于与电缆不可分离连接的产品，型号还指具有不同类型电缆绝缘的产品。

0222 – 用户设备开关**02227100 - 电器警告灯 [EN 61058-1]****根据本规程第5.1 c)款, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单****例行测试 (100%) (*):**

- 1) 目视检查;
- 2) 功能检查;

定期测试 (建议生产 PVT)(0.1%) (*) :

- 1) 加热试验;
- 2) 耐热性试验。

(*) 上述测试所示百分比可经IMQ授权后酌情降低, 具体取决于产品设计与构造特征。此外, 对于持有IMQ标志且其质量体系经CSQ或IMQ认可机构认证的被许可方, 常规测试比例可予降低, 或可实施规定范围外的其他测试。

系列或型号定义

术语“型号”指具有不同类型标识和额定电压的产品。。

0225 – 电气继电器02251000 - 电气继电器 [EN 61810-1]02251100 - 强制引导触点继电器 [EN 50205]

根据本规例第5.1(c)款规定, 被许可人或其供应商必须对经认证的生产进行的测试清单(@)

[IMQ 或ENEC03 标志]

例行测试 (100%) (*):

- 1) 目视检查;
- 2) 功能检查;
- 3) 介电强度试验 (线圈与触点之间; 开触点之间) 。

定期测试 (建议生产 PVT)(0.1%) (*) :

每个系列家族 (相同基本结构) 必须根据标准, 至少每年一次, 依据接纳试验的结果进行完整测试或主要关键测试。

(@) 本附件所含ENEC标志所需测试的附加程序, 详见文件PD ENEC 303附件AO。

每件制造产品均须经过测试, 以确保生产符合适用CEI标准的要求。制造商可自行决定在生产线或成品上实施测试, 并须根据本规程第5.1.c)款的规定通知IMQ。

系列或型号定义

型号指具有不同类型标识、触点接线图、触点额定值及供电电压性质的产品。

0225 – 电气继电器**02252000 - 继电器基座 [EN 61984]**

根据本规例第5.1(c)款规定, 被许可人或其供应商必须对经认证的生产进行的测试清单(@)

[IMQ标志]

每件制造产品均须经过检测, 以确保其生产符合相关CEI标准的要求。

在生产线上或成品上进行

的试验由生产商自行决定, 生产商必须按照本法规第5.1.c) 段的规定通知 IMQ 。

系列或型号定义

术语模型指具有不同类型标识和额定值的产品。

0226 – 信号与控制用操作及辅助设备02261000 - 操作开关 [EN 60947-1, EN 60947-3]02263000 - 操作隔离开关 [EN 60947-1, EN 60947-3]02263500 - 隔离开关 熔断器 [EN 60947-1, EN 60947-3]02263600 - 操作隔离开关 熔断器 [EN 60947-1, EN 60947-3]

根据本规例第5.1(c)款规定, 被许可人或其供应商必须对经认证的生产进行的测试清单(@)

[IMQ标志]

例行测试 (100%) (*):

- 1) 目视检查;
- 2) 功能检查;
- 3) 施加电压测试至少持续1秒 (仅适用于类别02263000、02263500和02263600)。

(*) 上述测试所示百分比可经IMQ授权后的降低, 具体取决于产品设计与构造特征。此外, 对于持有IMQ标志且其质量体系经CSQ或IMQ认可机构认证的被许可方, 常规测试比例可予降低, 或可实施规定范围外的其他测试。

定期测试 (PVT) :

每台制造设备均须接受测试, 以确保生产符合适用CEI标准的要求。制造商可自行决定在生产线或成品上实施测试, 但须根据本规例第5.1.c款的规定通知IMQ。

系列或型号定义

术语“型号”指具有不同类型标识、方案和额定值的产品。

0226 – 信号与控制用操作及辅助设备02264000 - 控制单元 [EN 60947-1, EN 60947-5-1]02265000 - 指示灯 [EN 60947-1, EN 60947-5-1]

根据本规例第5.1(c)款规定, 被许可人或其供应商必须对经认证的生产进行的测试清单(@)
[IMQ标志]

常规检测 (100%) (*) :

- 1) 目视检查;
- 2) 功能检查;

(*) 上述测试所示百分比可经IMQ授权后酌情降低, 具体取决于产品设计与构造特征。此外, 对于持有IMQ标志且其质量体系经CSQ或IMQ认可机构认证的被许可方, 常规测试比例可予降低, 或可实施规定范围外的其他测试。

定期测试 (PVT) :

每台制造设备必须接受测试, 以确保生产符合适用CEI标准的要求。制造商可自行决定在生产线成品上实施测试, 但须根据本规例第5.1.c)款的规定通知IMQ。

系列式型号定义

术语“型号”指具有不同型号参考、方案及额定值的产品。

0226 – 信号与控制用操作及辅助设备02266000 - 机电接触器 [EN 60947-1, EN 60947-4-1]02267000 - 家用及类似用途的机电接触器 [EN 61095]

根据本规例第5.1(c)款规定, 被许可人或其供应商必须对经认证的生产进行的测试清单(@)
[IMQ标志]

常规检测 (100%) (*) :

- 1) 目视检查;
- 2) 功能检查;

(*) 上述测试所示百分比可经IMQ授权后酌情降低, 具体取决于产品设计与构造特征。此外, 对于持有IMQ标志且其质量体系经CSQ或IMQ认可机构认证的被许可方, 常规测试比例可予降低, 或可实施规定范围外的其他测试。

定期测试 (PVT) :

每台制造设备均须接受测试, 以确保生产符合适用CEI标准的要求。制造商可自行决定在生产线或成品上实施测试, 但须根据本规例第5.1.c)款的规定通知IMQ。

系列或型号定义

型号指具有不同类型标识、触点接线图、触点额定值及供电电路电压性质的产品

附件2/0241-IMQ

0241-电磁控制阀

02411100- 溶液阀 [EN 60730-1, EN 60730-2-8][EN 60730-2-8, EN 50084]

02412200-除垢剂 [EN 60730-1,EN 60730-2-8]

02412300-电动执行器 [EN 60730-1, EN 60730-2-14]

02412400-电动给药器 [EN 60730-1, EN 60730-2-14]

根据本规程第5.1 c)款规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单(@)

[IMQ或ENEC03标志]

常规检测 (100%) (*) :

- 1) 目视检查;
- 2) 功能检查;
- 3) 接地回路连续性试验 (接地电阻≤0. 1Ω) (#) ;
- 4) 施加电压测试至少1秒 (#) ;
- 5) 吸收测量或线圈电阻测量。

(*) 根据产品设计和结构特点, 经 IMQ 授权, 上述试验的百分比可能会降低。此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标记被许可方, 可减少常规检测的百分比或执行非规定检测。

(#) 这些常规测试的类型和方法是根据EN 50344-1:2001 《EN 60730系列标准范围内控制装置的常规测试—第1部分: 通用要求》所描述的。

周期性试验 (PVT) (最低试验) :

- 1) 加热试验[第14条];
- 2) 持续时间测试[第17条];
- 3) 组件目视检查 (所用组件与型式试验期间记录的组件清单进行比对) [第24条];

每系列/家族 (基本结构相同) 的样品必须至少每年一次, 根据标准规定的接纳试验结果, 接受完整测试或主要关键测试。

附录2/0241-IMQ 续

每件制造产品均须经过测试，以确保生产符合适用CEI标准的要求。对生产线或成品进行的测试由制造商自行决定，制造商须根据本规程第5.1.c)款的规定通知IMQ。

(@) 本附件所含ENEC标志所需测试的实施与记录附加程序，详见PD ENEC 303附件AB文件。

系列或型号定义

“型号”指具有不同类型标识及电源电压类型的产品。

0241-电磁控制阀**02411100 - 电磁阀 [EN 60335-1]**

根据本规程第5.1 c)款规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单

常规检测 (100%) (*) :

- 1) 目视检查;
- 2) 功能检查;
- 3) 接地回路连续性试验 (接地电阻≤0. 1Ω) (#) ;
- 4) 施加电压测试至少1秒 (#) ;
- 5) 吸收测量或线圈电阻测量。

(*) 上述测试所示百分比可经IMQ授权后酌情降低, 具体取决于产品设计与构造特征。此外, 对于持有IMQ标志且其质量体系经CSQ或IMQ认可机构认证的被许可方, 常规测试比例可予降低, 或可实施规定范围外的其他测试。

定期测试 (PVT) :

每台制造设备均须接受测试, 以确保生产符合适用CEI标准的要求。制造商可自行决定在生产线或成品上实施测试, 但须根据本规程第5.1.c)款的规定通知IMQ。

系列或型号定义

型号指具有不同类型标识、触点接线图、触点额定值及供电电路电压性质的产

0251 - 监测装置

- 02511100 - 热电机保护器 [EN 60730-1, EN 60730-2-2]
- 02512300 - 温度敏感控制装置 [EN 60730-1, EN 60730-2-9]
- 02512400 - 能量调节器 [EN 60730-1, EN 60730-2-11]
- 02512500 - 电动门锁装置 [EN 60730-1, EN 60730-2-12]
- 02512600 - 压力感应控制装置 [EN 60730-1, EN 60730-2-6]
- 02512700 - 浮球式水位调节装置 [EN 60730-1, EN 60730-2-16]
- 02512800 - 感知水流与气流的控制装置 [EN 60730-1, EN 60730-2-18]
- 02512900 - 锅炉水位检测装置 [EN 60730-1, EN 60730-2-15]
- 02513000 - 定时开关和计时器 [EN 60730-1, EN 60730-2-7]
- 02513100 - 定时开关和计时器 [EN 60730-1, EN 60730-2-7]
- 02513200 - 带插头的定时器 [EN 60730-1, EN 60730-2-7]
- 02516000 - 时控恒温器 [EN 60730-1, EN 60730-2-7, EN 60730-2-9]
- 02516100 - 电器用恒温定时器 [EN 60730-1, EN 60730-2-7, EN 60730-2-9]
- 02519000 - 电机启动继电器 [EN 60730-1, EN 60730-2-10]

根据本规程第5.1 c)款规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单(@)

[IMQ或ENEC03标志]**常规检测 (100%) (*) :**

- 1) 目视检查;
- 2) 功能检查;
- 3) 接地回路连续性试验 (接地电阻≤0. 1Ω) (#) ;
- 4) 电压测试时间至少1秒 (#) ;
- 5) 检查制造公差 (仅适用于2类器械) 。

(*) 根据产品设计和结构特点, 经 IMQ 授权, 上述试验的百分比可能会降低。此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标记被许可方, 可减少常规检测的百分比或执行非规定检测。

(#) 这些常规检测的类型和方法均符合EN50344-1: 2001 《EN 60730系列标准范围内控制装置的常规检测——第1部分: 通用要求》中的规定。



附件2/0251-DC续

周期性试验 (PVT) (最低试验) :

- 1) 加热试验[第14条];
- 2) 持续时间测试[第17条];
- 3) 组件目视检查 (所用组件与型式试验期间记录的组件清单进行比对) [第24条];

每件制造产品均须经过测试, 以确保生产符合适用CEI标准的要求。制造商可自行决定在生产线或成品上实施测试, 并须根据本规程第5.1.c)款的规定通知IMQ。

(@) 本附件中所含的执行和记录EN EC标志所需测试的附加程序, 包含在以下文件PD ENEC 303附录AB中。

系列型号定义

术语“型号”指具有不同型号参考、方案及额定值的产品。

附件2/0251-SPD/IMQ

0251- 监测设备

02513300- 低压浪涌保护器 (SPD) [EN 61643-11]

被许可方或其供应商必须在认证生产过程中执行的测试清单

根据这些法规第5.1 c) 段 [IMQ 或ENEC03标记]

对于符合 IMQ 标志要求的浪涌保护器，正在考虑对其进行常规测试和定期测试。

每件制造产品均须经过检测，以确保其生产符合相关CEI标准的要求。在生产线上或成品上进行的试验由生产商自行决定，生产商必须按照本法规第5.1.c) 段的规定通知 IMQ 。

系列型号定义

型号是指具有不同型号代码和额定值的产品

附件2/0251-SPD/csv

0251- 监测设备

02513300 - 带可更换整体单元 用于固定电气装置的浪涌保护装置 (SPD) , 适用于家庭及类似用途 [IMQ-CPT-056]

根据本规程第5.1 c)款, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单

对于符合CSV标志要求的浪涌保护器, 其常规测试和定期测试的要求正在审议中。

每件制造产品均须经过检测, 以确保其生产符合相关CEI标准的要求。在生产线上或成品上进行的试验由生产商自行决定, 生产商必须按照本法规第5.1.c) 段的规定通知 IMQ 。

系列或型号定义

型号是指具有不同型式代码和额定值的产品

0253 - 连接装置

02535000 - 铜导线用接线端子 [EN 60947-1, EN 60947-7-1, EN 60947-7-2]

02535100 - 模块化熔断器端子 [EN 60947-1, EN 60947-7-1, EN 60947-7-2, EN 60947-7-3]

根据本规程第5.1 c)款，被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单。

常规检测 (100%) (*):

1) 目视检查 (尤其需核查最小包装单位是否具备正确标识及说明书)。

(*) 上述测试比例经IMQ授权后可酌情降低，具体取决于产品设计与构造特征。此外，对于持有IMQ标志且质量体系经CSQ或IMQ认可机构认证的被许可方，常规测试比例可予缩减或实施非规定测试项目。

定期测试 (PVT) :

1) 检查额定连接容量；

2) 介电强度测试。

每件制造产品均须经过测试，以确保生产符合适用CEI标准的要求。对生产线或成品实施的测试由制造商自行决定，但须依据本规程第5.1.c)款通知IMQ机构。

(@) 本附件所含ENEC标志所需测试的补充程序详见PD ENEC 303附件AY文件。

系列或型号定义

“型号”是指具有不同型式代号和额定值的产品。

附件2/0253-MCS

0253-连接装置

02535200 - 用于铜引线的印刷电路板端子

被许可方或其供应商必须根据本法规第5.1 c) 段对认证生产进行的测试清单

[IMQ 或ENEC03标志]

常规检测 (100%) (*) :

- 1) 视觉检查 (尤其需核查最小包装上是否正确标注及是否附有说明书) 。

(*) 根据产品设计和结构特点, 经 IMQ 授权, 上述试验的百分比可能会降低。此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标记被许可方, 可降低常规检测的百分比或执行非规定检测。

定期测试 (PVT) :

- 1) 标记;
- 2) 介电强度测试;
- 3) 引线连接。

(@) 本附件所含ENEC标志所需测试的附加程序, 详见文件PD ENEC 303附件AV。

系列或型号定义

术语“型号”指代具有不同型号参考和额定连接容量的产品。

0253-连接装置

02537000 - 连接装置[EN 60998-1, EN 60998-2-1 / EN 60998-2-2 / EN 60998-2-3 / EN 60998-2-4 / EN 61210]

根据本规程第5.1 c)款规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单(@)

常规测试 (100%) (*):

- 1) 目视检查 (特别是需核查最小包装内标识是否正确及说明书是否齐全) ;
- 2) 功能测试;
- 3) 介电强度测试;
- 4) 尺寸检测 (仅适用于符合EN 61210标准的快速连接片) ;
- 5) 开闭力检测 (仅适用于符合EN 61210标准的快速连接器) 及机械过载力检测 (仅适用于符合EN 61210标准的集成式快速连接片与连接器) 。

(*) 上述测试的抽检比例可经IMQ授权后根据产品设计与构造特征予以降低。此外, 对于持有CSQ认证或经IMQ认可机构认证质量体系的IMQ标志被许可方, 常规测试比例可予缩减或实施非规定测试项目。

定期测试 (PVT) :

- 1) 介电强度试验 [第13.4条] (&);
- 2) 机械强度试验 [第14条] (&);
- 3) 引线连接 [第10.105条、10.106条或10.107条 (适用时)] (&);
- 4) 目视检查 (#);
- 5) 尺寸检测 (#)。

(&) 制造商每年至少需进行4次此类测试, 每系列家族 (相同结构) 取3个样品。

(#) 此类测试仅适用于符合EN 61210标准的快速连接片和连接器, 制造商需对每系列家族 (相同基本结构) 至少0.001%的样品进行测试。

系列或型号定义

型号是指具有不同型号参考和连接能力的产品。



每件制造产品均须经过测试，以确保生产符合适用CEI标准的要求。对生产线或成品进行的测试由制造商自行决定，制造商须根据本规程第5.1.c款的规定通知IMQ。

(@) 本附件所含ENEC标志所需测试的实施与记录附加程序，详见下列文件：PD ENEC 303附件V及PD ENEC 303附件AE

系列或型号定义

“型号”指具有不同类型标识、连接容量及额定温度的产品。

附件2/0253-DC

0253 - 连接装置

02536000 - Connectors [EN 61984]

被许可方或其供应商必须根据本法规第5.1 c) 段对认证生产进行的测试清单

常规检测 (100%) (*):

- 1) 目视检查 (尤其需核查最小包装单位是否具备正确标识及说明书)。

(*) 上述测试比例经IMQ授权后可酌情降低, 具体取决于产品设计与构造特征。此外, 对于持有IMQ标志且质量体系经CSQ或IMQ认可机构认可的被许可方, 常规测试比例可予缩减或实施按规定检测项目。

定期检测 (PVT) (每年至少4次, 每个系列/家族 (相同结构) 的3个样本) :

- 1) 标记;
- 2) 介电强度试验。

每件制造产品均须经过检测, 以确保其生产符合相关CEI标准的要求。在生产线上或成品上进行的试验由生产商自行决定, 生产商必须按照本法规第5.1.c) 段的规定通知 IMQ。

(@) 执行本附件中包含的 ENEC 标志所需测试的附加程序, 包含在以下文件PD ENEC 303附录AW中。

系列或型号定义

“型号”指具有不同类型标识、连接容量及额定温度的产品。

0253 - 连接装置02536000 - 用于固定装置中永久连接的安装连接器[EN 61984]

被许可方或其供应商必须根据本法规第5.1 c) 段对认证生产进行的测试清单

常规测试 (100%) :

- 1) 通过产品检查清单对安装连接器进行完整性目视检查及机械校正。
- 2) 检查接地回路 (PE) 导通性 (仅适用于不可拆卸安装连接器)。测试须使用安全电压源 (SELV) 施加，持续时间不少于2秒，测试点位于安装连接器接地回路的对应插头/插座与电缆末端或端子之间 (若为可拆卸安装连接器)。

注1：若能确保使用带自动计时器的测试设备获得正确结果，则可缩短2秒的时间段或采用其他类型的电压。

注2：任何其他证明接地回路连续性的证据亦可接受。必须确保地球的连续性。

3) 施加电压下的电阻值 (仅适用于不可拆卸的安装连接器)

测试必须在1500 V电压下进行，持续时间不得少于2秒：

- a) 在载有不同极性电流的部件之间；
- b) 在所有连接在一起的载流部件与人体之间；
- c) 将所有带电流的部件连接在一起，并与地线电路的各部分相连。

测试过程中不得出现表面放电或穿孔现象。

定期测试 (PVT) (至少每年一次) :

- 1) 防电击第10条；
- 2) 断开安装连接器各部件所需的作用力第18条；
- 3) 螺钉、带电部件及连接件第18条；
- 4) 加热测试第16条；
- 5) 电缆及其连接第19条；
- 6) 机械强度第20条。

附件2/0253-DC

(@) 本附件所含ENEC标志所需测试的附加程序, 详见文件PD ENEC 303附件AK。

系列型号定义

‘型号’指具有不同类型标记和额定值的产品

附件2/0253-csv

0253 - 连接装置

02537000 - 连接装置 (用于印刷电路板) [EN 60998-2-1, EN 60998-2-2]

02537000 - 直接连接至印刷电路板的连接装置 [IMQ-CPT-051]

根据本规程第5.1 c)款, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单

常规测试 (100%) (*):

1) 目视检查 (特别是需核查最小包装单位是否具备正确标识及说明书)

(*) 上述测试比例经IMQ授权后可酌情降低, 具体取决于产品设计与构造特征。此外, 对于持有IMQ标志且质量体系经CSQ或IMQ认可机构认证的被许可方, 常规测试比例可予缩减或实施非规定测试项目。

定期测试 (PVT) :

每件制造产品均须进行测试, 以确保生产符合适用CEI标准的要求。制造商可自行决定在生产线或成品上实施测试, 并须根据本规程第5.1.c)款的规定通知IMQ。

系列型号定义

术语“型号”指具有不同类型参考、连接容量和额定温度的产品。

0261- 绝缘工具02611000-手持式操作工具-扳手 [EN 60900]02611100-手持式操作工具-螺丝刀 [EN 60900]02612000 抓取和搬运工具 [EN 60900]02613000- 材料分离工具 [EN 60900]02614000- 材料抓取、搬运与分离工具 [EN 60900]

被许可方或其供应商必须根据本法规第5.1 c) 段对认证生产进行的测试清单[IMQ 标记

1

常规检测 (100%) (*) :

- 1) 目视检查;
- 2) 10 s内施加10000 V电压。

(*) 根据产品设计和结构特点, 经 IMQ 授权, 上述试验的百分比可能会降低。此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标记被许可方, 可减少常规检测的百分比或执行非规定检测。

定期测试 (PVT) :

必须对每个生产单位进行测试, 以确保生产符合适用标准的要求。对生产线或成品进行的测试由生产商自行决定, 但必须按照本法规第5.1.c)段的规定通知 IMQ 。

系列或型号定义

术语模型指属于不同统一表的产品。

同质级数是指属于同一统合表的乘积b。

附件2/0261-csv

0261 - 连接装置

02611100 - 螺钉操作工具 - 适用于混合型、十字型和一字型螺钉的螺丝刀 [EN 60900, IMQ-CPT-063]

02615000 - 带手柄的刀头夹持器 [EN 60900, IMQ-CPT-075]

根据本规程第5.1 c)款规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单

常规检测 (100%) (*):

- 1) 目视检查;
- 2) 10 s内施加10000 V电压。

(*) 根据产品设计和结构特点, 经 IMQ 授权, 上述试验的百分比可能会降低。

此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 标记被许可方, 可减少常规检测的百分比或执行非规定检测。

定期测试 (PVT) :

必须对每个生产单位进行测试, 以确保生产符合适用标准的要求。对生产线或成品进行的测试由生产商自行决定, 但必须按照本法规第5.1.c)段的规定通知 IMQ 。

系列或型号定义

术语模型指属于不同统一表的产品。

同质级数是指属于同一统一表的乘积b。

附件2/0270-s

0270 - 接线盒 箱体及仪表板

02701100- 用于固定安装的功率和散装装置外壳[CEI 23-49]

02701200 用于低电压保护和操作组件的空心外壳[EN62208]

02701300- 电器用箱体和外壳[EN 60670-1 / CEI23-74]

02701400- 电气应用用接线盒及外壳[EN60670-1, EN60670-22] (#)

根据本规程第5.1 c款规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单

常规检测 (100%) (*) :

1) 目视检查。

定期测试 (PVT) :

- 1) 室温冲击试验;
- 2) 耐热性试验;
- 3) 绝缘电阻和介电强度;
- 4) 机械强度测试。

(*) 以上测试中所示百分比可能会减少, 具体取决于产品设计和构造特征, 但需获得 IMQ 的授权。

此外, 对于拥有经 CSQ 认证或经 IMQ 认可机构认证的质量体系的 IMQ 许可证持有人, 可减少常规检测的百分比或执行非规定检测。

系列或型号定义

同系列产品指同结构系列的产品, 例如防护等级相同的产品。

(#) 对于带有集成夹紧元件、内置端子或连接装置或为后续添加端子或连接装置预留空间的箱体和外壳, 如果端子或连接装置未经预先认证, 则本法规第02537000子类的特殊要求也适用 (附件2/253-M/ IMQ) 。

附件2/0270-s

0270 - 接线盒、箱体及仪表板

02702100 - 用于ASC施工现场的组装设备 [EN 60439-4 / EN 61439-4]

根据本规程第5.1 c)款规定，被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单

常规检测 (100%) (*) :

- 1) 施工验证与设备识别 (包括对设备的目视检查, 必要时进行线路目视检查及电气运行测试) ;
- 2) 介电性能测试;
- 3) 验证保护措施的实施情况及保护电路的电气连续性。

定期测试 (PVT) :

每件制造产品均须经过检测, 以确保其生产符合相关CEI标准的要求。在生产线上或成品上进行的试验由生产商自行决定, 生产商必须按照本法规第5.1.c) 段的规定通知 IMQ 。

系列或型号定义

同系列产品指同结构系列的产品, 即具有相同防护等级的产品。

0270 - 接线盒、箱体及仪表板

[02703000 - 电气装置用电缆接头 \[EN 62444\]](#)

根据本规程第5.1 c)款规定, 被许可方或其供应商必须对认证产品进行的测试清单

检测频率与类型:

对于每个生产批次, 制造商必须每日执行以下测试和检查:

- 1) **目视检查**;
- 2) **标识核查**;
- 3) **尺寸检测**。

此外, 对于每批次新供应的原材料, 制造商必须执行以下测试:

- 1) **冲击测试**;
- 2) **压缩测试**;
- 3) **绝缘电阻测试**。

定期测试 (PVT) :

必须对每个生产单位进行测试, 以确保生产符合适用标准的要求。关于在生产线上或成品上进行的测试, 由生产商自行决定, 但必须按照本法规第5.1.c)段的规定通知 IMQ 。

系列或型号定义

所有尺寸的电缆接头若归入同一基本分类, 则视为同属一个系列。

附件3**申报**

我们, A公司

公司名称:	_____
地址:	_____

通过签署本附件, 声明以下类别产品:

由公司B (“制造商”) 制造

公司名称:	_____
地址:	_____

我们的商标是: _____

我们还宣布:

对于上述产品, 制造商已通知我们, 其已向 IMO 提交了认证申请, 并要求使用以下标志:

- IMQ ENEC 03
 与 IMQ SURVEillance (CSv) 共同使用的证书

已从制造商处收到并阅读了《产品认证通用规范 (含合格标志授予)》, 本附件构成该规范的完整且不可或缺的组成部分。



附录3续

根据我们与制造商达成的协议，IMQ 将向制造商授予相关证书，我们承诺遵守上述法规的所有要求，这些要求实际上可能与我们的业务有关。

特别说明，鉴于上述标识仅限于制造商已取得相关证书的上述产品使用，我们特此承诺：

- 绝对避免在广告中对认证产品与非认证产品造成任何歧义，需明确区分二者；
- 一般而言，我们所有文件（尤其是目录和/或价目表）中均不得包含任何可能误导购买者的数据。

我们还承诺：

- 在 IMQ 与生产商签订的认证合同到期后的6个月内，对 IMQ 打算在我们的业务范围内进行的所有检查进行授权和促进；
- 允许 IMQ 官员在工作时间的任何时间进入我们的仓库，以收集上述认证产品或其部件，用于控制。

最后，我们同意相关产品可能以制造商公司名称和我们上述商标的标识出现在 IMQ 发布的列表中。

盖章及签名 (*)

日期，_____

(*) 公司A法定代表人或其委托代理人签字

附件4**申报**

我们, A公司

公司名称:	_____
地址:	_____

通过签署本附件, 声明以下类别的产品:

商标: _____

B公司

公司名称:	_____
地址:	_____

我们还宣布:

对于上述产品, B公司已通知我们, 其已向 IMQ 提交了认证申请, 并请求使用以下标志:

IMQ

ENEC 03

与 IMQ SURVEillance (CSv) 共同使用的证书

我们已收到B公司提供的《产品认证通用规范 (含合格标志授予)》, 本附件系该规范的组成部分。

附录4 续

根据我们与公司B的协议，IMQ 将向公司B授予相关证书，我们承诺遵守上述法规的所有要求，这些要求实际上可能与我们的业务有关。

具体而言，作为该法规第3.2.01条所定义的“制造商”，我们承诺：

- 允许 IMQ 在我公司进行初步检查，以验证我们是否具备足够的生产手段（人员、系统和设备），以及我们是否采用适当的书面程序，以保证产品持续符合相关标准或技术规范（第3.2.02点）；
- 通过系统测试定期检查 - 直接或通过第三方实验室，事先获得 IMQ 的同意 - 认证生产，以保证其持续符合性；为此，相关测试和验证设备应保持在必要的良好工作状态（第5.1.c段）；
- 采取措施确保我们的仓库和实验室以及任何供应商的仓库和实验室对 IMQ 官员开放，IMQ 官员可以在工作时间随时出现，甚至在没有事先通知的情况下（point6.2.02）；
- 允许 IMQ 官员执行他们认为有助于检查我们是否遵守“IMQ 条例”要求的所有检查，特别是检查并记录根据第5.1.c段（第6.2.03点）规定进行的测试的结果，如有必要；
- 在检查访问期间，允许 IMQ 官员从我们的工厂或仓库和/或任何供应商的工厂或仓库中对认证产品和/或其部件进行取样，以检查生产是否符合参考标准或技术规范的要求（第6.2.04点）；
- 应要求，免费向指定实验室提供采集的样本，并采取一切预防措施，确保样本在采样日期后不超过两个月（2个月）内完好无损地送达（第6.2.05点）。

最后，我们承诺区分 IMQ 认证产品（由公司B销售）和未在我们生产中认证的产品。

盖章及签名 (*)

日期，_____

(*) 公司A法定代表人或其委托代理人签字

附件 5

申报

我们, A公司

公司名称:

地址:

通过签署本附件, 特此声明我方生产以下类别的产品:

并附上我们的商标: _____

上市的

B公司

公司名称:

地址:

我们还宣布: 对于上述产品, B公司已通知我们, 其已向 IMQ 提交了认证申请, 并请求使用以下标志: 口 口 ENEC 03

与 IMQ SURVEillance (CSv) 共同使用的证书

 我们已收到B公司提供的《产品认证通用规范 (含合格标志授予)》, 本附件系该规范的组成部分。

附录5续

根据我们与B公司达成的协议，IMQ将向其颁发相关证书，我们承诺遵守上述法规中所有可能实际涉及我方业务的要求。

具体而言，作为上述法规第3.2.01条所定义的“制造商”，我们承诺：

- 允许IMQ在我公司进行初步检查，以核实我方具备充足的生产手段（人员、系统和设备），并采用适当的文件化程序确保产品持续符合适用标准或技术规范（第3.2.02点）；
- 通过系统性测试（可直接实施或经IMQ事先同意委托第三方实验室）定期核查认证生产过程，以确保其持续符合要求；为此，相关测试与验证设备须保持必要的工作状态（第5.1.c款）；
- 采取措施确保我们的仓库和实验室以及任何供应商的仓库和实验室对IMQ官员开放，IMQ官员可以在工作时间随时出现，甚至在没有事先通知的情况下（point6.2.02）；
- 允许IMQ官员执行他们认为有助于检查我们是否遵守“IMQ条例”要求的所有检查，特别是检查并记录根据第5.1.c段（第6.2.03点）规定进行的测试的结果，如有必要；
- 在检查访问期间，允许IMQ官员从我们的工厂或仓库和/或任何供应商的工厂或仓库中对认证产品和/或其部件进行取样，以检查生产是否符合参考标准或技术规范的要求（第6.2.04点）；
- 应要求，免费向指定实验室提供采集的样本，并采取一切预防措施，确保样本在采样日期后不超过两个月（2个月）内完好无损地送达（第6.2.05点）。

最后，我们承诺区分IMQ认证产品和未经认证的公司B产品。

盖章及签名 (*)

日期，_____

(*) 公司A法定代表人或其委托代理人签字