

# 产 品 认 证 规 则

CQC13-462178-2018

---



2018 年 8 月 14 日发布

2018 年 8 月 14 日实施

---

中国质量认证中心有限公司

# 前 言

本文件由中国质量认证中心有限公司（CQC）制定、发布。未经中国质量认证中心有限公司许可，不得以任何形式全部或部分转载、使用本文件。

本文件持续修订，请登录中国质量认证中心网站（[www.cqc.com.cn](http://www.cqc.com.cn)）或产品认证业务在线申办系统（[www.cqcms.com.cn/cqc](http://www.cqcms.com.cn/cqc)）获取最新版本。

如对本文件的获取、内容、使用有疑问，可联系我中心客服（电话：010-83886666）或相关认证工程师。

为确保产品认证活动符合 GB/T 27065（ISO/IEC 17065）等相关标准要求，以及中国质量认证中心产品认证质量手册、程序文件的要求，并向各方传达认证程序和要求，使各项认证相关活动得以规范有效开展，制定本文件。

本文件于 2018 年 8 月 14 日首次发布（版本 1.0）。

本文件制修订记录：

版本	制修订时间	主要内容
1.1	2025 年 8 月 5 日	主要变化如下： —— 增加“3.4 受理评审”和“3.5 制定认证计划”； —— “6 认证结果评价与批准”修改为“6 复核与认证决定”，并修改相应的表述； —— 认证标志修改为“CQC 基本认证标志”； —— 其他文字性表述。
1.2	2025 年 9 月 9 日	主要变化如下： —— “认证依据标准”由原 4.2.1 调整到“1 适应范围”后； —— “3.3 申请认证提交资料”中增加提交资料要求； —— “3.3.2 证明资料”增加“生产许可证、CCC 证书（如有）”； —— “4.1.1 送样原则”增加检测机构资质要求； —— “8 认证证书”增加认证证书基本内容要求； —— 增加“8.2.2 变更程序”、“8.4 认证要求更改”、“12 认证责任”、“13 技术争议与申诉”； —— 其他文字性表述。
1.3	2025 年 12 月 18 日	主要变化如下： —— “9 复审”调整复审方式

## 1. 适用范围

本规则适用于低压费控表箱的认证，适用的产品包括对地额定电压不超过交流 300V 低压费控表箱（以下简称费控表箱）。

### 认证依据标准

CQC1323-2018《低压费控表箱技术规范》

## 2. 认证模式

低压费控表箱的认证模式为：产品检测+初始工厂检查+获证后监督。

认证的基本环节包括：

- a. 认证委托
- b. 产品检测
- c. 初始工厂检查
- d. 复核与认证决定
- e. 获证后监督
- f. 复审

## 3. 认证申请

### 3.1 认证单元划分

认证单元划分的基本原则：

委托人相同、生产者（制造商）相同、生产企业（生产厂）相同、型号相同、结构相同、同一主母线额定短时耐受电流等级与相应电流范围的产品为一个认证单元。

3.1.1 通常情况下，在同一认证单元中，相应的额定电流范围见表 1。

表 1 额定短时耐受电流等级与相应的额定电流范围的规定

额定短时耐受电流 $I_{CW}$ (kA)		额定电流 $I_{nA}$ (A)
1	$I_{CW} > 80$	$I_{nA} \geq 4000$
2	$50 < I_{CW} \leq 80$	$1600 \leq I_{nA} \leq 4000$
3	$30 < I_{CW} \leq 50$	$1000 \leq I_{nA} \leq 2500$
4	$10 < I_{CW} \leq 30$	$400 \leq I_{nA} \leq 1600$
5	$I_{CW} \leq 10$	$I_{nA} \leq 400$

3.1.2 必要时，生产企业等级经风险评估后可按照表 2 或表 3 实施单元划分：

表 2

额定短时耐受电流 $I_{CW}$ (kA)		额定电流 $I_{nA}$ (A)
1	$I_{CW} > 80$	$I_{nA} \geq 4000$
2	$50 < I_{CW} \leq 80$	$1600 \leq I_{nA} \leq 4000$
3	$30 < I_{CW} \leq 50$	$1000 \leq I_{nA} \leq 2500$
4	$I_{CW} \leq 30$	$I_{nA} \leq 1600$

表 3

额定短时耐受电流 $I_{CW}$ (kA)		额定电流 $I_{nA}$ (A)
1	$I_{CW} > 80$	$I_{nA} \geq 4000$
2	$65 < I_{CW} \leq 80$	$2500 \leq I_{nA} \leq 4000$
3	$50 < I_{CW} \leq 65$	$1600 \leq I_{nA} \leq 3150$

4	$30 < I_{CW} \leq 50$	$1000 \leq I_{nA} \leq 2500$
5	$20 < I_{CW} \leq 30$	$600 \leq I_{nA} \leq 1600$
6	$10 < I_{CW} \leq 20$	$100 \leq I_{nA} \leq 630$
7	$I_{CW} \leq 10$	$I_{nA} \leq 400$

不同生产场地生产的产品应为不同的申请单元。

### 3.2 同一认证单元内产品的覆盖原则

3.2.1 在相同额定电流、相同结构的条件下，高防护等级的产品可以覆盖低防护等级的产品；同一认证单元也可有不同的外壳防护等级，认证委托人申请认证时应针对不同防护等级的产品进行描述，CQC、实验室评估做相应的温升极限及防护等级验证的必要性。

### 3.3 申请认证提交资料

认证委托人登录认证业务管理系统（www.cqccms.com.cn/cqc）选择相应产品类别、填写申请书并上传有关资料。（有关表格可在系统中下载或联系认证工程师索取）

#### 3.3.1 申请资料

- 正式申请书（网络填写申请书后打印寄送或采用 CQC 规定的方式完成电子签名）
- 工厂检查调查表（020038 类工厂界定码的产品首次申请时）
- 产品描述（CQC13-462178.01-2018）
- 品牌使用声明

#### 3.3.2 证明资料

- 认证委托人、制造商、生产企业的注册证明如营业执照、统一社会信用代码（首次申请时）
- 生产许可证、CCC 证书（如有）
- 认证委托人为销售者、进口商时，还须提交销售者和制造商、进口商和制造商订立的相关合同副本
- 代理人的授权委托书（如有）
- 有效的监督检查报告或工厂检查报告（如有）

### 3.4 受理评审

CQC 对认证委托人提交的申请信息进行评审，确认申请信息的完整性和正确性。

CQC 在两个工作日内处理申请，并向认证委托人反馈处理结果（受理、退回修改、不受理）。认证委托人及时修改申请书。认证对象列入国家信用信息严重失信主体相关名录时，不予受理。

受理后，CQC 在五个工作日内对认证委托人提交的申请资料进行评审，确认申请资料的完整性和正确性。对于资料中存在的问题，要求认证委托人补充完善。

补充完善申请信息及资料的时间不计入认证时间。

### 3.5 制定认证计划

受理后，CQC 根据确定的认证单元、依据标准和认证模式等情况，按照既定的认证方案（规则）开展认证活动；或制定具体的《产品评价活动计划》并以通知认证委托人；或在另行签订的认证协议中附《产品评价活动计划》。

认证方案通常包括：

- 需要提交的申请资料清单；
- 样品送样要求；
- 检测机构信息；
- 所需的认证流程及时限；

- (5) 预计的认证费用；
- (6) 有关 CQC 工作人员的联系方式；
- (7) 其他需要说明的事项。

#### 4. 产品检测

##### 4.1 产品检测的送样

##### 4.1.1 送样原则

按 CQC 要求确定主检型号后，认证委托人负责选取样品并送至指定的检测机构。检测机构应依法取得 CMA 资质，且检验检测项目参数或方法在 CMA 资质认定能力附表内。选送的样品应是在认证申请书中填写的生产厂的生产场所内按正常加工方式生产的产品。

申请认证时所提供的关键安全元器件清单，应按要求提供相应技术资料，低压费控表箱内所用的元器件或部件如有国家强制认证制度要求/国家认监委规定的可为整机强制性认证承认认证结果的自愿性认证结果的，须提供相应证书。同一申请单元内同一关键安全元器件如涉及多种产品规格或多个供应商，根据其技术参数的差异及对产品安全的影响程度，提供必要的样品或关键安全元器件进行标准要求的相关项目的验证。

##### 4.1.2 样品数量

低压费控表箱的样品数量：每个单元送整机1台+样件。样件要求如下：

1) 耐腐蚀验证：各种金属材料、带或不带防护层、带不同材料防护层的不同样品各5块；

2) 材料性能验证，包括：热稳定性验证、耐热性能验证、绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常着火发热和着火的验证、耐老化验证、塑料冲击性能测定、塑料弯曲性能测定。其中，热稳定性、耐热性、着火危险验证需样件  $\phi 100\text{mm}$  ( $100\text{mm} \times 100\text{mm}$ )  $\times$  厚 (3~5) mm，每种材料各2块；

3) 耐老化、塑料冲击性能、塑料弯曲性能验证需样件各5块，包括试前试后共需20块，若是透明材料还需另加送2块样件，形状、尺寸的要求按标准规定。同时，同一台样品可进行多个试验项目，送样数量也可为一台。具体要求见按表4的有关规定。

表4 配电板检测项目、样品规格和数量

检验项目 (依据标准GB/T 7251.3)	样品规格和数量
---------------------------	---------

<p>a. 耐腐蚀性 10.2.2</p> <p>b. 外壳热稳定性验证 10.2.3.1</p> <p>c. 绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证 10.2.3.2</p> <p>d. 耐紫外线 (UV) 辐射验证 10.2.4</p> <p>e. 提升 10.2.5</p> <p>f. 机械碰撞试验 10.2.6</p> <p>g. 标志 10.2.7</p> <p>h. 成套设备的防护等级 10.3</p> <p>i. 电气间隙和爬电距离 10.4</p> <p>j. 电击防护和保护电路完整性 10.5</p> <p>k. 开关器件和元件的组合 10.6</p> <p>l. 内部电路和连接 10.7</p> <p>m. 外接导体端子 10.8</p> <p>n. 介电性能 10.9</p> <p>o. 温升验证 10.10</p> <p>p. 短路耐受强度 10.11</p> <p>q. 电磁兼容性 (EMC) 10.12</p> <p>r. 机械操作 10.13</p>	<p>通常, 同一额定短时耐受电流等级, 选取最大额定电流的产品作为样品。具体数量及要求分别如下:</p> <p>1. 配电板 (DBO) 1 台</p> <p>典型方案为样品出线回路不少于 9 个回路, 并尽可能选用较大电流的出线回路; 且不应留有空模数。</p> <p>若生产企业仅生产少于 9 个回路的板 (DBO), 应提供最大额定电流及最多出线回路的产品作为样品;</p> <p>2. 材料和部件的强度试验样品要求:</p> <p>①用含铁的金属材料制作的外壳、内部和外部含铁金属的结构部件的代表性 (盐雾及湿热试验) 样件: 各种金属材料、带或不带防护层、带不同材料防护层的不同样品各 5 块;</p> <p>②用来固定、支撑载流部件的绝缘材料部件 (如: 绝缘子, 绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证) 样件: <math>\phi</math> 100 mm (或 100 mm<math>\times</math>100 mm)<math>\times</math>厚 (3~5) mm: 每种材料各 2 块;</p> <p>③用于用绝缘材料制作的或用金属制作但完全用合成材料包覆的, 且用于户外安装的成套设备的外壳和外装部件 (抗紫外线 (UV) 辐射验证试验) 样件: 绝缘材料样品的数量每种材料部件至少 12 块, 合成材料包覆的金属壳体: 每种材料部件至少 3 块, 形状、尺寸的要求按标准规定;</p> <p>④绝缘材料制造的外壳 (外壳热稳定性验证) 试验样件: 1 台。</p> <p>注: 材料和部件强度试验也可结合送试样机中的材料/部件来进行, 并在有代表性的样品、样件中验证, 避免重复试验。</p>
--	---

#### 4.1.3 样品处置

试验结束并出具检测报告后, 有关试验记录由检测机构保存, 样品按实验室管理制度处理, 认证委托人如需取回样品可与实验室联系办理。

## 4.2 产品检测

### 4.2.1 试验项目、试验方法及判定要求

低压费控表箱产品的性能安全指标应满足 CQC1323-2018 的要求。

按照 CQC1323-2018 中规定的方法进行检测, 当采用产品检测认证模式时, 检测项目原则上应为该产品现行有效标准所规定的全部适用项目, 除表 4 和表 5 规定的内容外, 需增加或补充以下表 6 检测要求。

样品检测应符合 CQC1323-2018 的要求。任何一项不符合标准要求时, 则判定该认证单元产品不符合认证要求。任一试验项目不合格时, 允许在 40 天内完成整改 (自型式试验不合格通知之日起计算)。整改后重新进行检测。未能按期完成整改的, 终止认证。

表 5 配电板产品工厂质量控制检测要求

试验项目、标准条款 (依据标准 GB/T 7251.3)	例行检验	确认检验
<p>a. 成套设备的防护等级</p> <p>GB/T 7251.3 11.2</p> <p>GB/T 7251.3 10.3 (防护等级第1位特征数字5及以上的可不做防止固体异物进入的试验; 第2位特征数字可不做试验)</p>	√	√
<p>b. 电气间隙和爬电距离</p> <p>GB/T 7251.3 11.3</p>	√	

试验项目、标准条款（依据标准 GB/T 7251.3）	例行检验	确认检验
GB/T 7251.3 10.4		√
c. 电击防护和保护电路的完整性 GB/T 7251.3 11.4、10.5.2	√	√
d. 开关器件和元件的组合 GB/T 7251.3 11.5 GB/T 7251.3 10.6	√	√
e. 内部电路和连接 GB/T 7251.3 11.6 GB/T 7251.3 10.7	√	√
f. 外接导线端子 GB/T 7251.3 11.7 GB/T 7251.3 10.8	√	√
g. 机械操作 GB/T 7251.3 11.8 GB/T 7251.3 10.13	√ 5次	√ 50次
h. 介电性能 GB/T 7251.3 11.9 GB/T 7251.3 10.9.1、10.9.2、10.9.4、10.9.5	√	√
i. 布线，操作性能和功能 GB/T 7251.3 11.10	√	√

表6 低压费控表箱质量控制检测要求

依据标准：CQC1323-2018《低压费控表箱技术规范》

序号	标准条款	检验项目	检验分类			
			产品检测	例行检验	确认检验	指定试验
1	7.1	外观和结构检查	√	√	√	√
2	7.2.1	耐腐蚀试验	√			
3	7.2.2	热稳定性验证	√			
4	7.2.3	耐热性能试验	√			
5	7.2.4	绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	√			
6	7.2.5	耐老化验证	√			
7	7.2.6	温度冲击试验	√			
8	7.2.7	塑料冲击性能测定试验	√			
9	7.2.8	塑料弯曲性能测定试验	√			
10	7.3	标志	√			
11	7.4	提升	√			
12	7.5.1	静态机械性能试验	7.5.1.1 外壳	√		
			7.5.1.2 铰链式计量表箱门	√		
			7.5.1.3 安装板、安装附件	√		
13	7.5.2	动态机械	7.5.2.1 振动试验	√		

		性能试验	7.5.2.2 冲击试验	√			
			7.5.2.3 螺纹紧固连接件机械强度试验	√			
			7.5.2.4 机械操作		√5 次	√50 次	√5 次
14	7.6.1	电气间隙和爬电距离		√	√	√	√
15	7.6.2	保护电路有效性		√	√	√	√
16	7.6.3	绝缘电阻试验		√	√	√	√
17	7.6.4.1	工频耐受电压		√	√	√	√
18	7.6.4.2	冲击耐受电压		√			
19	7.7	温升试验		√			
20	7.8	防护等级验证		√	√(防护等级第 1 位特征数字 5 及以上的可不做防止固体异物进入的试验; 第 2 位特征数字可不作试验)	√(防护等级第 1 位特征数字 5 及以上的可不做防止固体异物进入的试验; 第 2 位特征数字可不作试验)	√(防护等级第 1 位特征数字 5 及以上的可不做防止固体异物进入的试验; 第 2 位特征数字可不作试验)
21	7.9	短路耐受强度		√			
22	7.10	电气开关性能检验		√			
23	7.11	电磁兼容性 (EMC)		√			
<p>注:1: 互感器接入式额定电流 250A 以上的费控表箱依据 GB/T 7251.12 和低压费控表箱技术规范。</p> <p>注:2: 例行检验是在生产的最终阶段对生产线上的产品进行的 100%检验, 通常检验后, 除包装和加贴标签外, 不再进一步加工。例行检验允许用经验证后确定的等效、快速的方法进行。</p> <p>注 3: 确认检验是为验证产品持续符合标准要求进行的抽样检验, 确认检验应按技术规范的要求进行。确认检验的频次可按生产批次进行, 也可按一定时间间隔, 但最长间隔不应超过一年。确认检验时, 若工厂不具备测试设备, 可委托 CNAS 认可的试验室进行检验。</p> <p>注 4: 已获 CCC 认证证书的产品仅补差异性试验。</p>							

#### 4.2.2 试验报告

由 CQC 委托的检测机构对样品进行检测, 并按规定格式出具试验报告。认证批准后, 检测机构负责给认证委托人提供一份试验报告。

#### 4.2.3 检测时限

样品检测时间一般为 40 个工作日, 从收到样品且确认无误算起。因检测项目不合格进行整改和重新检测的时间不计算在内。

### 4.3 关键原材料 (/零部件/元器件) 要求

#### 4.3.1 关键元器件和材料

低压费控表箱技术规范的关键元器件/材料有: 壳体、低压断路器、低压开关、隔离开关、费控电能表、电能表接插件、接线端子、计量接线盒、控制与保护开关电器 (设备)、母排、绝缘导线、绝缘支撑件、负荷管理终端、配变监测计量终端、低压集中器、采集器等元器件和材料。

#### 4.3.2 关键元器件和材料的变更

为确保获证产品的一致性, 关键原材料 (/元器件/零部件) 技术参数/规格型号/制造商 (/生产企业) 发生变更时, 持证人应及时提出变更申请, 并抽 (/送) 样进行检测 (或提供书面资料确认), 必要时 (如

发现的产品不一致可能影响到产品的标准符合性等)进行工厂检查确认。经 CQC 批准后方可在获证产品中使用。

## 5. 初始工厂检查

已获得有效的低压成套开关设备 CCC 证书的企业,可不进行初始工厂检查。

### 5.1 检查内容

工厂检查的内容为质量保证能力检查和产品一致性检查。应覆盖申请认证不同工厂界定码的产品和加工场所。

工厂检查的基本原则是:以认证的技术要求为核心,以设计研发—采购—生产和进货检验—过程检验—最终检验为基本检查路线,重点关注关键工序和检验环节,现场确认影响产品认证技术指标的关键原材料/元器件/零部件的一致性,现场验证工厂的生产能力(生产设备、检测设备等生产资源及人员能力)。

#### 5.1.1 质量保证能力检查

按 CQC/F001-2009《CQC 标志认证工厂质量保证能力要求》、表 5《配电板产品工厂质量控制检测要求》和表 6《低压费控表箱质量控制检测要求》进行检查,应覆盖不同工厂界定码的情况。

每台产品均应进行例行检验,确认检验按批次或每年至少进行一次,现场指定试验在检查现场进行。

确认检验、指定试验、抽样检验应按产品标准规定的产品检测的方法和要求进行。

注:试验项目适用于哪种试验(指现场指定试验、例行检验、确认检验),则在表中相应试验栏中打“√”

#### 5.1.2 产品一致性检查

在生产现场检查申请认证产品与产品描述、试验报告中的一致性,重点核查产品标识、产品结构、关键原材料(/元器件/零部件)等内容。一致性检查内容包括目证试验和核实以下内容。

- 1) 认证产品的铭牌及标志、主要技术参数、型号规格应与产品检测报告上所描述的一致;
- 2) 认证产品的结构应与产品检测报告中的产品描述一致;
- 3) 认证产品所用的关键元器件和材料(见 4.3.1)应与产品检测报告中的产品描述一致;
- 4) 关键元器件和材料的更换应符合变更要求(见 4.3.2);
- 5) 在工厂检查时,对产品安全性能采取现场指定试验(见表 6);
- 6) 样品设计、关键元器件和材料采购及样品制作过程控制的记录。

#### 5.1.3 指定试验

初始工厂检查时,工厂应保证申请认证的产品的在生产状态,以便安排指定试验(见表 6)。

### 5.2 初始工厂检查时间

产品检测合格后再进行初始工厂检查。工厂检查应在产品检测合格后的一年内完成,否则应重新进行产品检测。

初始工厂检查人·日数根据申请认证产品的单元数及工厂生产规模来确定,具体人·日数一般为 2 人·日。

### 5.3 检查结论

检查组负责报告检查结论。工厂检查结论为不通过的,检查组直接向 CQC 报告。工厂检查存在不符合项时,工厂应在 40 个工作日内完成整改,CQC 采取现场验证方式对整改结果进行验证。未能按期完成整改的或整改不通过的,按工厂检查不通过处理。

## 6. 复核与认证决定

### 6.1 复核

CQC 对认证相关的所有信息和合格评定活动（申请资料评审、产品检测、审查）过程及结论进行评价，给出是否符合认证要求的结论。

## 6.2 认证决定

复核后，CQC 根据复核结论做出是否批准认证的决定。

对于符合认证要求的批准认证，准予出具证书、许可使用认证标志；不符合认证要求的，终止认证，并告知申请人；终止认证后如继续认证，需重新申请认证。

## 6.3 认证时限

受理认证申请后，产品检测时限见 4.2.3，工厂检查时限按实际发生时间计算（包括安排及执行工厂检查时间、整改及验证时间）。完成产品检测和工厂检查后，对符合认证要求的，一般情况下在 30 天内颁发认证证书。

## 6.4 认证终止

当产品检测不合格、工厂检查不通过或整改不通过，CQC 做出不合格决定，终止认证。终止认证后如需继续申请认证，则重新申请认证。

## 7. 获证后的监督

### 7.1 监督检查

#### 7.1.1 认证监督检查频次

一般情况下，初始工厂检查结束后 6 个月后可以安排年度监督。每次年度监督检查间隔不超过 12 个月，若发生下述情况之一可增加监督频次：

- 1) 获证产品出现严重质量问题或用户提出严重投诉并经查实为持证人责任的；
- 2) CQC 有理由对获证产品与认证依据标准的符合性提出质疑时；
- 3) 有足够信息表明生产者、生产厂由于变更组织机构、生产条件、质量管理体系等而可能影响产品符合性或一致性时。

#### 7.1.2 监督检查人日数一般为 1 人·日

#### 7.1.3 监督检查的内容

获证后监督的内容包括质量体系和获证产品一致性检查。CQC 根据 CQC/F001-2009《CQC 标志认证工厂质量保证能力要求》、表 5《配电板产品工厂质量控制检测要求》及表 6《低压费控表箱质量控制检测要求》对工厂进行监督检查。采购和进货检验、生产过程控制和过程检验、例行检验/出厂检验和确认检验、认证产品的一致性以及认证证书和标志的使用是每次监督的必查内容；另外，前次工厂检查不符合项的整改情况是每次监督检查的必查内容。

#### 7.1.4 监督检查结论

检查组负责报告监督检查结论。监督检查结论为不通过的，检查组直接向 CQC 报告。监督检查存在不符合项时，工厂应在 40 个工作日内完成整改，CQC 采取书面验证/现场验证方式对整改结果进行验证。未能按期完成整改的或整改不通过，按监督检查不通过处理。

### 7.2 监督抽样

必要时（如发现的产品不一致可能影响到产品的标准符合性等），年度监督时在获证产品中抽样进行产品检测。样品应在工厂生产的合格品中（包括生产线、仓库）随机抽取。抽样后，持证人应在 10 个工作日内

将寄/送到指定的检测机构，否则视为拒绝送样，暂停相关证书。检测机构在30个工作日内完成检测。如现场抽不到样品，则安排20日内重新抽样，如仍然抽不到样品，则暂停相关证书。

检测机构资质要求同第4章。

同品种产品抽样检测的数量为按4.1.2的规定。检测项目为表4《配电板检测项目、样品规格和数量》及表6《低压费控表箱质量控制检测要求》中产品检测的项目。

如果抽样检验不合格，CQC暂停不合格产品的相关证书。

### 7.3 监督结果评价

CQC组织对监督检查结论、监督抽样试验结果进行综合评价，评价合格的，认证证书持续有效。当监督检查不通过或监督抽样试验不合格时，则判定年度监督不合格，按照8.3规定处理相关认证证书。

## 8 认证证书

决定出具证书的，按认证单元向认证委托人出具产品认证证书。

认证证书内容应包括以下基本内容：

- (1) 认证委托人/生产者/生产企业的名称、地址；
- (2) 认证单元名称，及产品名称、系列、规格型号等；
- (3) 认证依据；
- (4) 认证模式；
- (5) 发证日期和有效期；
- (6) 认证机构名称；
- (7) 证书编号；
- (8) 其他依法需要标注的内容。

认证委托人应按《产品、服务认证认证证书使用要求》的要求正确使用证书。

### 8.1 认证证书的保持

#### 8.1.1 证书的有效性

证书有效期5年。有效期内，证书的有效性通过获证后监督予以保持。

### 8.2 认证证书覆盖产品的变更

#### 8.2.1 变更的申请

证书内容发生变化或产品的设计、结构参数、外形、关键原材料/零部件/元器件发生变更时，证书持有者应向CQC提出申请。

#### 8.2.2 变更程序

见本规则“认证申请与受理”章节相关适用要求。

#### 8.2.3 变更评价和批准

CQC根据变更的内容对资料进行评价，确定是否可以批准变更。如需样品测试和/或工厂检查，应在测试和/或检查合格后方能批准变更。应以最初进行全项产品检测的代表性型号样品为变更评价的基础。证书内容发生变化的换发证书，证书的编号、批准有效日期不变。

### 8.3 认证单元覆盖产品的扩展

#### 8.3.1 扩展程序

证书持有者需要增加与已获证产品为同一认证单元的产品认证时，应提交申请。CQC 核查扩展产品与获证产品的一致性，确认证书对扩展产品的有效性，针对扩展产品的差异进行补充检测，必要时（如发现的产品不一致可能影响到产品的标准符合性等）安排工厂检查现场验证。评价合格后，根据需要颁发新证书或换发证书。

原则上，应以最初进行全项产品检测的代表性型号样品作为扩展评价的基础。

### 8.3.2 样品要求

认证委托人应先提供扩展产品的有关技术资料，需要送样时，证书持有者应按第 4 章的要求选送样品供检查或检测。

## 8.4 认证要求更改

产品认证规则、依据标准发生修订、换版（更改）时，CQC 根据要求变化内容对认证结果的影响程度制定实施方案并采用适当方式予以通知。

## 8.5 认证证书的暂停、恢复、注销和撤销

证书的使用应符合《产品、服务认证证书使用要求》的要求。当证书持有者违反规定或认证产品不符合认证要求时，应对认证证书做出相应的暂停、撤销和注销的处理，并将处理结果进行公告。证书持有者可以向 CQC 申请暂停、注销其持有的认证证书。证书暂停期间，证书持有者如果需要恢复认证证书，应在规定的暂停期限内向 CQC 提出恢复申请，进行恢复处理。相关要求按《CQC 自愿性产品认证证书暂停、恢复、撤销、注销的条件和要求》规定执行。

## 9. 复审

认证委托人如需继续持证，应在证书有效期满前 6 个月提交复审申请。

如果有有效的年度监督检查结果（年度监督正常，时间在 12 个月之内）及有效的产品型式试验报告，可通过变更模式到期换证。如果无有效的年度监督检查结果及有效的产品型式试验报告，则下达产品检测任务，并安排全要素工厂检查任务。

## 10 产品认证标志的使用

### 10.1 准许使用的标志样式

获证产品允许使用如下认证标志：



不允许使用变形标志。

### 10.2 加施方式和加施位置

如果加施标志，证书持有者应按《产品认证标识（标志）通用要求》的规定使用认证标志。标志加施方式包括使用标准规格认证标志，和（或）采用印刷模压等制作工艺加施认证标识。标志可加施在产品本体、铭牌、说明书、包装、随附文件及宣传材料等位置。

需在获证产品上加施认证标志的，认证委托人应按 CQC 规定的方式申购标准规格认证标志，或申办《中国质量认证中心认证标志使用批准书》。

## 11. 收费

认证费用按 CQC 有关规定收取。

认证委托人按认证系统中《交费通知》要求，或按认证协议约定及时支付认证费用。

## 12. 认证责任

CQC 应对其做出的认证结论负责。

检测机构应对检测结果和检测报告负责。

CQC 及其所委派的工厂检查员应对工厂检查结论负责。

认证委托人应对其所提交的委托资料及样品的真实性、合法性负责。

## 13. 技术争议与申诉

认证委托人提出的申诉、投诉和争议按照 CQC 的相关规定处理。





申请编号：

认证委托人名称：

认证单元名称：

### 一、申请认证产品信息

1、申请认证单元覆盖产品型号、规格说明：

2、申请认证产品参数

低压费控计量表箱	关键参数
产品规格	额定电压、额定绝缘电压、额定频率、防护等级、额定电流、额定短时耐受电流、适用场所（户内/户外）、直接接入式/经互感器接入式、表位数、IK

3、申请认证产品图纸、照片、铭牌

4、样品参数

### 二、关键原材料/零部件/元器件清单

元器件/原材料名称	型号规格	制造商（生产厂）
主回路用的低压电器元件		
母线		
绝缘导线		
绝缘支撑件		
控制与保护开关电器		
费控电能表		
电能表接插件		
接线端子		
计量接线盒		
壳体		
负荷管理终端		
配变监测计量终端		
低压集中器		
采集器		
.....		

注：如果上述材料属多个制造商，均应按上述要求逐一填写。

### 3. 其他材料

产品说明书（附后）

试验报告（附后）

其他产品说明的必要资料

### 四、认证委托人声明

本组织保证该产品描述中产品信息及关键原材料/零部件/元器件（受控部件）等与申请认证的产品信息保持一致。通过认证后，如果不影响设计定型的产品信息需变更或关键原材料/零部件/元器件（受控部件）需进行变更，本组织将向 CQC 提出变更申请，经 CQC 批准后才对获证产品实施变更，以确保该规格型号在认证证书有效期内始终符合认证要求。

本组织保证只在获证产品中使用认证证书及认证标志。

认证委托人：

（公章）

日期： 年 月 日