



系 统 性 能 认 证 规 则

CQC16-541202-2023



模块化数据中心认证规则

Certification Rules for Modular Data Center

2024 年 1 月 2 日发布

2024 年 1 月 2 日实施

中国质量认证中心

前 言

本规则由中国质量认证中心发布，版权归中国质量认证中心所有，任何组织及个人未经中国质量认证中心许可，不得以任何形式全部或部分使用。

制定单位：中国质量认证中心。



1. 适用范围

本规则适用于模块化数据中心的认证。

2. 认证模式

模块化数据中心的认证模式：现场审核与测试

认证基本环节包括：

- a. 认证的申请
- b. 现场审核与测试
- c. 认证结果评价与批准

3. 认证申请

3.1 认证单元划分

原则上按产品型号申请认证。

若具有多个型号，相同制造商、相同模块分类（双排/单排/紧凑型）、相同结构形式、相同不间断电源类型（高压直流/交流等）、相同主设备（机柜、空调、不间断电源、电池、列头柜、恒湿机）可作为一个单元申请认证。

3.2 申请认证提交资料

3.2.1 申请资料

- a. 正式申请书
- b. 模块化数据中心产品描述
- c. 平面图、原理图、产品说明书等相关资料

3.2.2 证明资料

- a. 认证委托人、制造商的注册证明，如：营业执照、组织机构代码（首次申请时）
- b. 申请人为销售者、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
- c. 相关方签署的合作协议
- d. 其它需要的文件

4. 现场审核与测试

4.1 依据标准

GB/T41783-2022《模块化数据中心通用规范》（除第 6.10 条 场地选择及环境要求、第 8 条 标识、包装、运输、贮存）

4.2 执行机构

由 CQC 指定的检测机构进行现场审核与测试。

4.3 测试报告

由 CQC 指定的检测机构出具测试报告。

4.4 报告出具时限

一般为 10 个工作日（因数据中心问题需整改的时间不计算在内）。从完成现场审核与测试之日起计算。

5. 认证结果评定与批准

5.1 认证等级评定

CQC 组织对测试报告等进行综合评价。

模块化数据中心认证结论划分为三个等级：

A 级

B 级

C 级

评定合格后，向认证委托人颁发认证证书。

5.2 认证结果的评定时限

对符合评定要求的，一般情况下在 10 个工作日内颁发认证证书。

5.3 认证终止

因检测不符合、企业资料无法提供等问题，造成认证无法推进，自申请受理之日起满 12 个月，或认证委托人提出取消申请，认证终止。终止认证后如要继续申请认证，需重新提交申请。

6. 认证证书

6.1 认证证书的保持

6.1.1 证书的有效性

认证证书有效期一年。

6.1.2 认证的变更

6.1.2.1 变更的申请

证书上的内容发生变化时，或产品的设计、结构形式等发生变更时，或 CQC 规定的其他事项发生变更时，证书持有者应向 CQC 提出变更申请。

6.1.2.2 变更评定和批准

CQC 根据变更的内容和委托人提供的资料进行评定，确定是通过文审或安排现场审核和/或测试进行变更。原则上，应以最初进行现场审核和测试的产品为变更评定的基础。

对符合要求的，批准变更。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，并注明变更日期。

6.2 获证单元覆盖产品的扩展

6.2.1 扩展程序

认证证书持有者需要增加与已经获得认证产品为同一认证单元时，应从认证申请开始办理手续，并说明扩展要求。CQC 核查扩展产品与原认证产品的一致性，确认原认证结果对扩展产品的有效性，针对差异和/或扩展的范围做补充现场审核与测试，对符合要求的，根据证书持有者的要求单独颁发证书或换发证书。

原则上，应以最初进行现场审核和测试的认证产品为扩展认证的基础。

6.2.2 现场审核与测试要求

由 CQC 指定的测试机构执行。

6.3 认证证书的暂停、恢复、注销和撤销

证书的使用应符合 CQC 有关证书管理规定的要求。当证书持有者违反认证有关规定时，CQC 按有关规定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，CQC 按有关规定进行恢复处理。否则，CQC 将撤销或注销被暂停的认证证书。

8. 收费

认证费用按 CQC 有关规定收取。

12. 认证责任

CQC 对其做出的认证结论负责。

检测机构对测试报告及结果负责。

认证委托人应对其所提交的申请资料的真实性、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。

