

# 评价证书

## 绿色足迹评价

证书编号：CQC234LZYCZ0009

委托人名称及注册地址	西门子电力自动化有限公司 中国南京市江宁开发区诚信大道 88 号 4 栋
制造商名称及注册地址	西门子电力自动化有限公司 中国南京市江宁开发区诚信大道 88 号 4 栋
生产厂名称及生产地址	西门子电力自动化有限公司 中国南京市江宁开发区诚信大道 88 号 4 栋
产品名称和系列、规格、型号	西门子 Smart Device 1/3 微机继电保护装置 SIPROTEC4 1/3 7SJ686
绿色足迹指标	见证书附件
评价依据的标准、技术要求	GB/T 24040-2008 GB/T 24044-2008 CQCLS-J0005-2019 绿色足迹评价技术规范
评价模式	文件审核+现场审核
证书有效期	2023 年 5 月 5 日 至 2026 年 5 月 4 日

上述产品符合 CQCLS-S0001-2019 实施规则的要求，特发此证。

可通过登录中国质量认证中心网站 [www.cqc.com.cn](http://www.cqc.com.cn) 查验证书信息。

签发：谢肇煦



中国质量认证中心



# 评价证书

## 绿色足迹评价

附录：

第 1 页共 1 页

证书编号：CQC234LZYCZ0009

### 评价产品绿色足迹信息表

指标项	指标内容
产品名称	西门子 Smart Device 1/3 微机继电保护装置
产品型号	SIPROTEC4 1/3 7SJ686
系统边界	本次评价中界定的系统边界包括原材料阶段、制造阶段、产品运输等生命周期阶段；
数据时间边界	2022 年 1 月 1 日—2022 年 12 月 31 日
产品功能单元	一台西门子 Smart Device 1/3 微机继电保护装置
每功能单位产品 绿色足迹数值	碳足迹：58.8 千克 CO <sub>2</sub> eq 一次能源消耗：755 MJ 酸化潜值：0.215 千克 SO <sub>2</sub> eq

注：此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心

