



China

产品碳足迹核查声明

编号：P2GHG 083574 0553 Rev. 00

委托方：	上海良信电器股份有限公司 中华人民共和国上海市浦东新区申江南路2000号 201315
责任方：	良信电器（海盐）有限公司 中华人民共和国浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路1799号 314399
产品名称：	低压开关设备和控制设备 小型断路器
核查准则：	ISO 14067:2018 ISO 14064-3:2019
声明单位：	1极NDB2-63小型断路器及其包装
保证等级：	合理保证等级
实质性：	占系统边界总排放量的5%以内
实施规则：	CCB_GHG_GR_001CS Version 05
核查结论：	该产品碳足迹核查依据标准ISO 14064-3:2019对责任方宣称“责任方于时间边界和生产地理边界内生产的NDB2-63型号小型断路器产品从摇篮到大门的碳足迹为1.0795 kgCO ₂ e/极。”进行核查。经核查，产品碳足迹宣称符合标准ISO 14067:2018的要求，产品碳足迹声明与责任方产品碳足迹宣称一致。

产品碳足迹核查的目的是按核查准则对责任方宣称的准确性和符合性进行认定。本产品碳足迹声明是TÜV SÜD作为第三方审定与核查机构基于责任方的宣称签发的。支持宣称的数据和信息属于历史事实。责任方对宣称及其与相应规定要求的符合性负有责任。本声明并不免除责任方遵守任何章程、联邦、国家或地区的法令和法规、或根据此类法规发布的任何指南的责任。

技术领域类别：	B14 配电和控制设备及其零件；绝缘电线和电缆；光缆
核查报告编号：	704102500510 Rev.00
签发日期：	2025-06-04

(April He)



产品碳足迹核查声明

编号：P2GHG 083574 0553 Rev. 00

核查范围：	
系统边界：	从摇篮到大门：从原材料获取和预处理阶段到分销阶段
核查活动覆盖的场所：	中华人民共和国浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路1799号
设施、物理基础设施、活动、技术和过程：	小型断路器产品的制造
温室气体源、汇和/或库：	在系统边界内，责任方引起温室气体排放的所有设施
温室气体种类：	CO ₂ 、CH ₄ 、N ₂ O、HFCs、PFCs、SF ₆ 、NF ₃
时间边界：	2024-01-01~2024-12-31
生命周期评价软件：	
数据库：	Ecoinvent 3.10, Industry data 2.0
影响评估方法：	IPCC 2021 GWP100 V1.03
产品碳足迹：	
产品型号	碳足迹 (kgCO ₂ e/极)
NDB2-63	1.0795