

湖南丰日电源电气股份有限公司
直流电源分配列柜产品碳足迹核查报告

核查机构名称：泰尔认证中心有限公司

核查报告签发日期：2022 年 12 月 15 日



产品碳足迹核查信息表

核查委托方	湖南丰日电源电气股份有限公司	地址	湖南省长沙市浏阳市长沙国家生物产业基地绿之韵路
联系人	孔伟强	联系方式	13975178263
产品生产者	湖南丰日电源电气股份有限公司	地址	办公地址：湖南省浏阳市圭斋东路66号 生产地址：湖北省咸宁市崇阳县经济开发区丰日大道北侧
产品名称	直流电源分配列柜		
产品系列/规格	DPF01 系列（2500A 及以下）直流电源分配列柜		
核查依据	ISO 14067-2018、PAS 2050-2011		
核查系统边界	从大门到大门		
核查时间周期	2021.1.1-2021.12.31		
产品碳足迹功能单位	1 台		
碳足迹（CO ₂ e）	7.38kgCO ₂ e		
核查结论： 经核查，湖南丰日电源电气股份有限公司生产的直流电源分配列柜，依据 ISO 14067-2018 和 PAS 2050-2011 要求执行产品生命周期温室气体排放量的核查，核查结果确认符合标准要求。 1 台直流电源分配列柜“从大门到大门”的生命周期阶段碳足迹为 7.38kgCO₂e。			
核查组长	袁大兵	日期	2022 年 12 月 13 日
核查组员	黄绍辉	日期	2022 年 12 月 13 日
技术复核人	薛刚	日期	2022 年 12 月 14 日
批准人	陈勇	日期	2022 年 12 月 15 日

目 录

1. 产品碳足迹.....	1
2. 目标与范围定义.....	1
2.1 公司介绍.....	1
2.2 产品图片及简介.....	2
2.3 核查目的.....	3
2.4 核查范围.....	4
2.4.1 功能单位.....	4
2.4.2 系统边界.....	4
2.4.3 取舍准则.....	4
2.4.4 数据质量要求及数据收集.....	5
3. 数据收集.....	5
3.1 原辅料成分.....	6
3.2 产品生产过程.....	8
3.4 排放因子.....	8
4. 产品碳足迹计算及分析.....	10
5. 数据质量.....	10
5.1 代表性.....	10
5.2 完整性.....	11
5.3 可靠性.....	11
5.4 一致性.....	11
6. 结论	11