

编号: WR26PCF018

产品碳足迹核查声明书

光纤活动连接器

公司名称: 四川天邑康和通信股份有限公司

公司地址: 四川省大邑县晋原镇雪山大道一段 198 号

生产地址: 四川省大邑县晋原镇雪山大道一段 198 号

产品描述: 用于传输光网络信号通信

产品型号: FC、SC、LC、MPO

产品名称: 光纤活动连接器

功能单位: 一套重量为 0.04kg 包含平均 5 米长光缆的光纤活动连接器 (具体型号包含 FC、SC、LC、MPO)

数据收集期间: 2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日

该产品从摇篮到大门的温室气体排放产品碳足迹为: 0.483kgCO₂e

该公司所提供的产品碳足迹计算及报告经过核查符合:

ISO 14040:2006 环境管理 生命周期评价 原则和框架

ISO 14044:2006 环境管理 生命周期评价 要求和指南

ISO 14067:2018 温室气体 产品碳足迹 量化要求和指南

GB/T 24067-2024 温室气体 产品碳足迹 量化要求和指南

本次核查基于四川天邑康和通信股份有限公司于 2025 年核查期间提交的基础生产数据及其支持性材料,详情请见核查报告正文: W-08-26-2318

武汉网锐检测科技有限公司

签发人: 陈玺



签发日期: 2026 年 11 月 20 日

(本声明有效性可通过 <https://www.wrilib.com> 网站查询)

地址: 湖北省武汉市江夏区藏龙岛谭湖路二号 1 号楼

网址: www.wrilib.com

编号：WR26PCF018

关 键 信 息

数据来源： 初级数据源自，经该公司验证后提供的 2025 年核查期间统计的用于产品碳足迹计算的基础数据

系统边界： 根据生命周期理论原则计算验证了该产品从摇篮到大门的温室气体碳足迹结果

温室气体计算： 二氧化碳当量值是采用政府间气候变化专门委员会定义的 100 年全球变暖潜能值，基于单位辐射的二氧化碳当量值，基于 IPCC 2021 年第六次气候变化评估报告（AR6）

贡献值：

<u>从摇篮到大门的温室气体排放产品碳足迹为：</u>	<u>0.483</u>	单位： kgCO ₂ e
原材料获取	0.465	
原材料运输	0.013	
产品生产	0.002	
产品运输	0.003	