

编号: WR24PCF002

产品碳足迹核查声明书

电调天线 4+4+4+8 端口

公司名称: 中天通信技术有限公司

公司地址: 江苏省南通市开发区齐心路 86 号

生产地址: 江苏省南通市如东县河口镇中天路 1 号

产品描述: 一种能够发射或接收电磁波的装置, 它能够将高频电流或导波的能量转换为电磁波辐射出去, 或者将空间中的电磁波转换为高频电流供电子设备接收的通信产品

产品型号: BZV4448W651417- I

产品名称: 电调天线 4+4+4+8 端口

功能单位: 一副 BZV4448W651417- I 电调天线 4+4+4+8 端口

数据收集期间: 2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日

该产品从摇篮到坟墓的温室气体排放产品碳足迹为: **287.66 kgCO₂e**

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 温室气体排放 产品碳足迹 量化和交流的要求与指南

本次核查基于中天通信技术有限公司于 2023 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-08-24-1199

武汉网锐检测科技有限公司

签发人:



签发日期: 2024 年 4 月 12 日

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.wrilab.com

编号：WR24PCF002

关键信息

- 产品描述：一种能够发射或接收电磁波的装置，它能够将高频电流或导波的能量转换为电磁波辐射出去，或者将空间中的电磁波转换为高频电流供电子设备接收的通信产品
- 拍摄地点：江苏省南通市如东县河口镇中天路1号
- 照片描述：1. 正面; 2. 铭牌
- 拍摄日期：2024.04.03
- 样品照片：



- 数据来源：初级数据源自，经该公司验证后提供的2023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坟墓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，温室气体列于IPCC《2006年国家温室气体清单指南》2019版第三卷
- 贡献值：

从摇篮到坟墓的温室气体排放产品碳足迹为：

原料获取阶段	287.66
原料运输过程	264.39
产品生产阶段	1.93
产品运输阶段	7.80
产品使用阶段	12.57
产品寿命终止处置阶段	0.00
	0.97

单位：kgCO₂e