



产品碳足迹证书



证书编号: PCF-2017-DZ-0006

中国质量认证中心根据相关核查程序发布本证书, 对如下内容的真实性和有效性予以证明:

产品名称/型号

Server散热模组/S2S-CPU0

委托人名称/地址

昆山巨仲电子有限公司
江苏昆山淀山湖双和路7号

生产者名称/地址

昆山巨仲电子有限公司
江苏昆山淀山湖双和路7号

生产企业名称/地址

昆山巨仲电子有限公司
江苏昆山淀山湖双和路7号

功能单位

1千克 S2S-CPU0 Server散热模组

每功能单位产品碳足迹数值 (千克CO₂当量)

7.17

核查所依据的标准及规则

ISO/TS14067及PAS2050相关规则

系统边界

企业到企业

产品各阶段碳排放比例



主任:

发证日期: 2017年8月2日

有效期至: 2019年8月2日

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

<http://www.cqc.com.cn>



Certificate of Product Carbon Footprint

Certificate No.: PCF-2017-DZ-0006



CQC issues a certificate according to related verification procedures to confirm the authenticity and validity of the following contents:

Name/Specification

Cooling Server Module/ S2S-CPU0

Applicant/Address

JCI (Kunshan Jue-Choung Electronics Co.,Ltd.)
No.7,Shuanghe Road, Dianshanhu Kunshan City, Jiangsu Province, P. R. China

Manufacturer/Address

JCI (Kunshan Jue-Choung Electronics Co.,Ltd.)
No.7,Shuanghe Road, Dianshanhu Kunshan City, Jiangsu Province, P. R. China

Factory/Address

JCI (Kunshan Jue-Choung Electronics Co.,Ltd.)
No.7,Shuanghe Road, Dianshanhu Kunshan City, Jiangsu Province, P. R. China

Functional Unit

1 kg S2S-CPU0 cooling server module

Product Carbon Footprint Data Per Functional Unit (kgCO₂e)

7.17

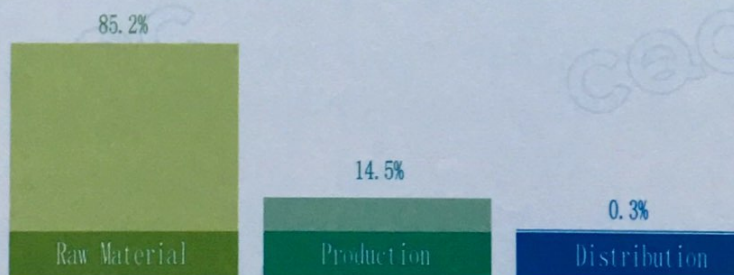
Standards and/or Rules Followed in Verification

ISO /TS14067 / PAS2050

System Boundary

Business to Business

Carbon Emission Proportion in Each Stage



President:

Date of Issue: 2nd August, 2017

Date of Expiration: 2nd August, 2019

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE
Section 9, No.188, Nanxinuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China
<http://www.cqc.com.cn>



温室气体核查陈述

Verification Statement of Greenhouse Gas Emission

No. INV-2017-JS-ZZ-0028

本核查陈述针对:

This is to verify that:

昆山巨仲电子有限公司

JCI (Kunshan JUE-CHOUNG Electronics Co., Ltd.)

地址: 江苏省昆山市淀山湖镇双和路7号

Add: Shuanghe Road 7, Dianshanhu Town, Kunshan, Jiangsu, P.R.China

中国质量认证中心根据相关核查程序发布本核查陈述。

CQC issues a verification statement according to related verification procedures.

中国质量认证中心认为:

CQC here confirms that:

- ◆ 2017年6月21日发布的昆山巨仲电子有限公司温室气体排放报告(版本编号: **WA02401**)表明昆山巨仲电子有限公司在2016年1月1日到2016年12月31日之间温室气体排放量为**5487**吨CO₂当量,温室气体清除量为**0**吨CO₂当量。
It's asserted in JCI (Kunshan JUE-CHOUNG Electronics Co., Ltd.) Greenhouse Gas Emission Report (Version No.: **WA02401**) published on Jun. 21st, 2017 that JCI (Kunshan JUE-CHOUNG Electronics Co., Ltd.) Greenhouse Gas Emission was **5487** tonnes CO₂ Equivalent and Greenhouse Gas Removal was **0** tonnes CO₂ Equivalent from Jan. 1st, 2016 to Dec. 31st, 2016.
- ◆ 昆山巨仲电子有限公司温室气体排放和清除的量化、监测和报告遵从 **ISO 14064-1:2006** 的相关要求。
The quantification, monitoring and reporting of JCI (Kunshan JUE-CHOUNG Electronics Co., Ltd.) Greenhouse Gas emissions and removals comply with the requirement of **ISO 14064-1:2006**.
- ◆ 该声明不存在实质性偏差,达到了预先商定的合理保证等级。
The assertion has no material errors and reaches the reasonable level of assurance which was prior negotiated.



President of CQC: Wang Kejiao

Date of issue: 2017-08-02

中国质量认证中心
China Quality Certification Centre
北京市南四环西路188号9区
Section 9, No. 188, Nansihuan Xilu, Beijing
www.cqc.com.cn



受昆山巨仲电子有限公司的委托,中国质量认证中心(CQC)在2017年6月27日到2017年8月2日期间根据ISO14064-1:2006和ISO14064-3:2006对昆山巨仲电子有限公司温室气体排放报告进行了独立的第三方核查。昆山巨仲电子有限公司是一家生产电器用热导管和散热组件等新型电子元器件产品的企业,位于江苏省昆山市淀山湖镇双和路7号。本次核查的温室气体报告覆盖时间段为2016年1月1日至2016年12月31日,该报告中的温室气体声明是基于适用的技术文献和昆山巨仲电子有限公司的历史活动数据所做出的。昆山巨仲电子有限公司负责本覆盖时间段内的温室气体信息系统,包括资料的记录和报告程序的运行。

本次核查服务的范围、目的、准则和保证等级是建立在昆山巨仲电子有限公司和中国质量认证中心达成共识的基础之上:

核查范围

中国质量认证中心对昆山巨仲电子有限公司的温室气体报告以及温室气体信息、监测、量化、相关程序进行核查,包括组织对于参考文件中信息的合理使用。

组织边界	昆山巨仲电子有限公司 (江苏省昆山市淀山湖镇双和路7号)
运行边界	昆山巨仲电子有限公司在电器用热导管和散热组件等新型电子元器件产品的制造和管理过程中产生的直接温室气体排放、能源间接温室气体排放
温室气体源、汇和库	仅有温室气体源,参见2017年6月21日发布的昆山巨仲电子有限公司温室气体排放报告书(版本编号:WA02401)
量化的温室气体种类和排放量	二氧化碳(CO ₂): 5404吨CO ₂ 当量 甲烷(CH ₄): 81吨CO ₂ 当量 氧化亚氮(N ₂ O): 2吨CO ₂ 当量
覆盖时间段	2016年1月1日至2016年12月31日
基准年信息	本次为昆山巨仲电子有限公司第七次进行温室气体量化和报告的年份,2010年为昆山巨仲电子有限公司进行温室气体量化和报告的基准年,基准年排放状况见2011年3月20日发布的昆山巨仲电子有限公司温室气体盘查报告书。

核查目的

本次核查工作旨在通过客观的证据，对相关信息提供独立的评价，包括：

- 温室气体报告中的信息是否符合相关性、完整性、一致性、准确性、透明性的原则；
- 所报告的数据结果是否存在实质性的错误和遗漏；
- 是否满足预定的保证等级。

核查准则

本次核查工作的准则为 ISO14064-1: 2006 和 ISO14064-3: 2006。

保证等级

本次核查的保证等级经双方事先确认为合理保证等级。

核查说明

中国质量认证中心的核查陈述是基于自身对于相关温室气体信息风险的理解和所采取的合理风险控制措施而得出的。

为获取我们认为必需的信息和证据，以保证昆山巨仲电子有限公司 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日的温室气体报告达到合理保证等级，中国质量认证中心制定了核查计划，并履行了该计划。中国质量认证中心采纳的核查证据包括对组织报告的温室气体排放量和相关信息在抽样的基础之上得到的发现。

本核查陈述应当和昆山巨仲电子有限公司温室气体报告同时提供给目标用户。