



产品碳足迹证书

证书编号: PCF-2024-DZ-0195

发证日期: 2024年10月12日

有效期至: 2026年10月11日

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 and 有效性予以证明:

产品名称/型号: 集成电路芯片/0.3mm*0.6mm

委托人名称/地址: 嘉盛半导体(苏州)有限公司
苏州工业园区西沈浒路88号

生产者名称/地址: 嘉盛半导体(苏州)有限公司
苏州工业园区西沈浒路88号

生产企业名称/地址: 嘉盛半导体(苏州)有限公司
苏州工业园区西沈浒路88号

数据时间边界: 2023年01月01日-2023年12月31日

功能单位: 每千颗 集成电路芯片/0.3mm*0.6mm

每功能单位产品碳足迹数值: **4.83** 千克二氧化碳当量

核查所依据的标准及规则: ISO14067及PAS2050相关规则

系统边界: 摇篮到大门

产品各阶段碳排放比例:



签发: 谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE





CERTIFICATE OF PRODUCT CARBON FOOTPRINT

CERTIFICATE NO.: PCF-2024-DZ-0195

Valid from: 12th October, 2024

Valid until: 11th October, 2026

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

<i>Name/Specification</i>	Integrated Circuit Chip/0.3mm*0.6mm
<i>Applicant/Address</i>	Carsem Semiconductor (Suzhou) Co.,Ltd. No.88, Xishenhu Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R.China.
<i>Manufacturer/Address</i>	Carsem Semiconductor (Suzhou) Co.,Ltd. No.88, Xishenhu Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R.China.
<i>Factory/Address</i>	Carsem Semiconductor (Suzhou) Co.,Ltd. No.88, Xishenhu Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R.China.
<i>Data Collection Period</i>	2023.01.01-2023.12.31
<i>Functional Unit</i>	1000 particles Integrated Circuit Chip/0.3mm*0.6mm
<i>Product Carbon Footprint Data Per Functional Unit</i>	4.83 kgCO ₂ e
<i>Standards and/or Rules Followed in Verification</i>	ISO14067 / PAS2050
<i>System Boundary</i>	Cradle-to-Gate
<i>Carbon Emission Proportion in Each Stage</i>	



SIGNATURE:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

