

Certificate of Registration

能源管理体系 – ISO 50001:2018

兹证明：
中芯南方集成电路制造有限公司
91310115MA1K3K5P44
中国
上海
上海自由贸易试验区
哈雷路59号
邮编：201203

Semiconductor Manufacturing
South China Corporation
No. 59, Halei Road
Pilot Free Trade Zone
Shanghai
201203
China

持有证书：**ENMS 781800**

并运行符合ISO 50001:2018要求的能源管理体系，认证范围如下：

请见认证范围页

BSI代表：

Michael Lam – Managing Director Assurance, APAC

首次发证日期：2023-04-22

生效日期：2023-04-22

最新发证日期：2023-04-22

有效期至：2026-04-21

Page: 1 of 2



...making excellence a habit.™

此证书以电子版本方式发放，所有权属BSI并受合同条款的约束。

可以 [在线](#) 查询电子证书的有效性

打印的证书可以通过网站 <http://www.bsi-global.com/ClientDirectory> 或者致电 +86 10 8507 3000 查询。

关于证书范围及 ISO 50001:2018 要求的适用性的进一步说明请咨询BSI。

此证书只在提供完整正本时才有效。

信息查询及联系方式：BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. 电话：+44 345 080 9000

BSI保证英国有限公司，注册地英国，注册号码7805321，地址：389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK

BSI集团公司成员。

持有证书:

ENMS 781800

Registered Scope:

集成电路芯片的制造过程中的能源管理活动。

集成电路芯片的单位产值综合能耗为: 0.148tce/万元(等价值), 生产主要工序为: 清洗-氧化-均胶、光刻-刻蚀-扩散、离子注入-化学气象沉积-金属化-化学机械抛光

基于2022年1~12月数据

注册地址: 中国上海自由贸易试验区张江路18号3号楼5楼

The energy management activities for the manufacture of integrated circuit chip.

Comprehensive energy consumption per unit output value of integrated circuit chip is as follows:

0.148tce/10K RMB (equal value). The production process is as follows: cleaning-oxidation-homogenization-photolithography-etch-diffusion-ion implantation-chemical meteorological deposition-metallization-chemical mechanical polishing

Based on the data from January to December 2022

Registration address: F5, Building 3, No. 18, Zhangjiang Road, Pilot Free Trade Zone, Shanghai, China

首次发证日期: 2023-04-22

最新发证日期: 2023-04-22

生效日期: 2023-04-22

有效期至: 2026-04-21

Page: 2 of 2

此证书以电子版方式发放, 所有权属BSI并受合同条款的约束。

可以 [在线](#) 查询电子证书的有效性

打印的证书可以通过网站 <http://www.bsi-global.com/ClientDirectory> 或者致电 +86 10 8507 3000 查询。

关于证书范围及 ISO 50001:2018 要求的适用性的进一步说明请咨询BSI。

此证书只在提供完整正本时才有效。

信息查询及联系方式: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. 电话: +44 345 080 9000

BSI保证英国有限公司, 注册地英国, 注册号码7805321, 地址: 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK

BSI集团公司成员。