

Certificate of Registration

能源管理体系 – ISO 50001:2018

兹证明：
中达电子（江苏）有限公司
91320509718615098C
中国
江苏省
苏州市
吴江经济技术开发区
江兴东路1688号
邮编：215200

Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
No. 1688, Jiangxing East Road
Wujiang Economic and Technological
Development Zone
Suzhou
Jiangsu
215200
China

持有证书：**ENMS 767226**

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：2022-05-09

最新发证日期：2022-05-09

生效日期：2022-05-09

有效期至：2025-05-08

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 767226

Registered Scope:

直流风扇的设计制造、散热模组的制造过程所涉及的能源管理活动。

单位产品产量综合能耗: 0.0283tce/千个

(风扇) 单位产品综合能耗: 6.8千克标准煤/千个

(散热模组) 单位产品综合能耗: 10.3千克标准煤/千个

主要生产工艺:

1、风扇:

插件---定子组合---绕线---焊锡---耐压测试---插件---焊件---焊线---目检---组合矽钢片与框---点胶---入磁---充磁---压合磁带空业---扇叶平衡---零件组装---组合框业---低壓/異音测试---全功能测试---贴标签---检查包装

2、散热模组:

放盘---点锡---网印铜管---盖盖板---锁C型夹---过炉焊接---外观检查---平面度检测---清洁松香---取材料---卸C型夹---焊线---压扣环---锁螺丝---组合模组&风扇---清洁&外观检查---热阻测试---贴标签---贴附件---叶高抖动异音功能测试---震动测试---刷散热膏---平面度测试---检查包装---打包

统计期间: 2021.01.01-2021.12.31

The design and manufacture of DC (direct current) Fan, the manufacture of cooling module and related activities on energy consumption.

The comprehensive energy consumption per unit output is 0.0283tce/ kpcs.

The comprehensive energy consumption per unit output of fan is 6.8kgce/ kpcs.

The comprehensive energy consumption per unit output of cooling module is 10.3kgce/ kpcs.

Main production process:

1.Fan:

Pin Insert---Stator Assembly---Winding---Soldering---DCR&Hi-Pot Test---Inserting---PIN Solder---Cable Solder---Visual Inspection---Stator and Frame Assembly---Glue on case---Magnet Insert---Magnetize---Magnet & Impeller Assembly---Rotor Balancing---Assembly---Impeller & Frame Assembly---Low Voltage and Noise Test---Function Test---Labeling---Inspecting & Packing

2.cooling module:

For plate---Fin---Screen printing copper tube---Cover plate--- Lock type C clip---furnace welding---appearance inspection--- flatness gaging---Clean rosin---Take the material---Remove C-clip---Cable Solder---Pressure retaining ring---screwdriving--- Modular modules & fans---Clean & appearance inspection---Thermal resistance test---Labeling---Stick the attachment--- Dither tone function test---vibration test---brush radiating cream---flatness test---check the package---packing

Statistical period from 1st Jan 2021 to 31st Dec 2021

首次发证日期: 2022-05-09

生效日期: 2022-05-09

最新发证日期: 2022-05-09

有效期至: 2025-05-08

Page: 2 of 2

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。