

# Certificate of Registration

能源管理体系 – ISO 50001:2018

兹证明：  
广州美维电子有限公司  
中国  
广东省  
广州市  
高新技术产业开发区  
科学城新乐路1号

Guangzhou Meadville Electronics  
Co., Ltd.  
No. 1 Xinle Road, Science City  
Hi-Tech Industrial Development Zone  
Guangzhou  
Guangdong  
China

持有证书：**ENMS 822113**

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, Senior Vice President, APAC Assurance

首次发证日期：2025-02-17

最新发证日期：2025-02-17

生效日期：2025-02-17

有效期至：2028-02-16

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 822113**

## Registered Scope:

高精密度互连、刚柔性印刷线路板、柔性印制线路板及组件、类载板和芯片载板(包括系统封装、埋入式系统封装, 天线封装载板)的制造过程所涉及的能源管理活动。

单位产品综合能耗: 473.86tce/万平方米, 单位产值综合能耗: 0.0939tce/万元RMB;

生产主要流程: 开料---图形转移---压板---电镀(含黑影)---镭射钻孔---机械钻孔---阻焊---字符---表面处理---锣板---贴补强---FPC制作---最终检查---SMT---包装---入库(统计周期: 2024年1月1日-2024年12月31日)

Energy management activities involved in the production of Advanced High Density Interconnected (HDI) Boards, Rigid-Flex Printed Circuit Boards (R-F PCB), Flexible Printed Circuit Boards and Assemblies, Substrate Like PCB (SLP) and IC Carriers including Substrates for System in Package (SiP), Embedded System in Package (eSiP) and Antenna in Package (AiP).

Comprehensive energy consumption per unit product: 473.86tce/ 10,000 square meters; Comprehensive energy consumption per unit output value: 0.0939tce/ 10,000 RMB;

Main production process: Material Release – Image Transfer – Lamination – Cu plating (including Shadow) - Laser Drilling - Machine Drilling - Solder Mask – Component Mark – Surface Finish -- Routing -- Stiffener -- FPC Dry Process -- FQC – SMT – Packaging -- Storing (Statistical period: January 1, 2024 to December 31, 2024)

首次发证日期: 2025-02-17

最新发证日期: 2025-02-17

生效日期: 2025-02-17

有效期至: 2028-02-16

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。