



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021010907367005

发证日期: 2023 年 12 月 13 日

有效期至: 2026 年 02 月 02 日

认证委托人名称 全汉企业股份有限公司
及注册地址 台湾桃园市桃园区建国东路 22 号

产品生产者名称 全汉企业股份有限公司
及注册地址 台湾桃园市桃园区建国东路 22 号

生产企业名称 深圳辉力电子有限公司
及生产地址 深圳市宝安区新安街道布心社区 73 区流塘路 352 号辉力厂 C4 栋 101 至 301、C5-C11 栋

产品名称和系列、规格、型号 开关电源供应器
FSP350-50SAC 交流输入: 100-240Vac, 5-2A, 50-60Hz; 直流输出: +3.3V/16.0A, +5V/16.0A, +12V/29.2A, +5Vsb/2.5A, -12V/0.3A (+3.3V & +5V 最大输出功率 85W); 总输出不可持续超过 350W; (不带电线组件销售, 仅适用于海拔 5000 米及以下)

产品标准和技术要求 GB 17625.1-2022; GB 4943.1-2022; GB/T 9254.1-2021

上述产品符合 CNCA-C09-01:2023 认证规则的要求, 特发此证。

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2021 年 02 月 02 日

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2021010907367005

Valid from: Dec.13,2023

Valid until:Feb.02,2026

**NAME AND REGISTERED
ADDRESS OF THE APPLICANT**

FSP Group Inc.
No.22,JianGuo E.Rd.,TaoYuan City,TaiWan

**NAME AND REGISTERED
ADDRESS OF THE
MANUFACTURER**

FSP Group Inc.
No.22,JianGuo E.Rd.,TaoYuan City,TaiWan

**NAME AND LOCATION
OF THE FACTORY**

ShenZhen HuiLi Electronics CO.,LTD
Building C4(101~301)-C11, No. 352, LiuTang Rd., County 73, Bu'Xin Village, Xin'an, Bao'an, Shenzhen,
Guangdong, China

PRODUCT MODEL(S)

Switching Power Supply
FSP350-50SAC AC Input : 100-240Vac , 5-2A , 50-60Hz; DC OUTPUT : +3.3V/16.0A, +5V/16.0A,
+12V/29.2A,+5Vsb/2.5A, -12V/0.3A ; (+3.3V & +5V total output not exceed 85W) Total output not
exceed 350W ; (Sale without cord set, Altitude up to 5000m)

**STANDARDS AND
TECHNICAL REQUIREMENTS**

GB 17625.1-2022;GB 4943.1-2022;GB/T 9254.1-2021

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification(REFNO. CNCA-C09-01:2023)

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

Date of original issued: Feb.02,2021

Accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment CNAS C001-P

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn



SIGNATURE:

谢肇煦



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国国家强制性产品认证证书

变更结论 Modification Approval

证书编号 Certificate No. : 2021010907367005

申请编号 Application No. : A2023CCC0907-4284094

申请人(委托人) Applicant: 全汉企业股份有限公司 / FSP Group Inc.

证书编号 Certificate No.(变更前 Original): 2021010907367005

变更产品名称: 开关电源供应器

Name of Product Modified: Switching Power Supply

变更情况 Situation of Modification (见下表 See table below) :

序号	项目 Item	变更前 Original	变更后 Present
1	变更认证实施规则	变更前: CNCA-C09-01: 2014《强制性产品认证实施规则 信息技术设备》	变更后: CNCA-C09-01: 2023《强制性产品认证实施规则 电子产品及安全附件》
2	变更安全试验依据标准	变更前: 1)GB 4943.1-2011《信息技术设备 安全 第1部分:通用要求》	变更后: 1)GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分:安全要求》
3	变更 EMC 试验依据标准	变更前: 1)GB/T9254-2008《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》 2)GB 17625.1-2012《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入 电流≤16A)》	变更后: 1)GB/T 9254.1-2021《信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容 第1部分:发射要求》 2)GB17625.1-2022《电磁兼容 限值 第1部分:谐波电流发射限值(设备每相输入 电流≤16A)》
4	变更产品适用地区环境的海拔高度	变更前: ≤海拔 2000 米	变更后: ≤海拔 5000 米 基于本次变更内容,安全补充了§5.4.2、§5.4.3 试验
5	删除部分关键件的“器具输入插座(C14 Type)”报备	详见原报告: 原申请编号: A2021CCC0907-3656473 原报告编号: 00501-CG2021-0600	删除: 1)型号: TU-301-AP-A 证书: 2013010204643422 2)型号: KS-403、KS-404、KS-405、KS-503、KS-

第 1 页 / 共 4 页

签发: 谢肇煦



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

变更结论 Modification Approval

证书编号 Certificate No. : 2021010907367005

			504、KS-505、KS-506 证书： 2006010204186127 3)证书： 2002010204013990 新增、变更详见 关键件“器具输入插座 (C14 Type)”的 加粗部分。
6	新增、变更 和删除 部分关键 件的“电源 开关 (可选)”报备	详见原报告： 原申请编号： A2021CCC0907-3656473 原报告编 号： 00501-CG2021-0600	删除以下证书： E81103、 CQC02002002182、 CQC06002017710、CQC03002006073、 CQC11002056032、CQC03002005186、 E153399、CQC16001152842 新增、 变更详见关键件“电源开关 (可 选)”的加粗部分
7	变更关键件 的“变压 器”信 息	详见原报告： 原申请编号： A2021CCC0907-3656473 原报告编 号： 00501-CG2021-0600	详见关键件“变压器”的加粗部分。
8	变更关键件 的“绝缘 胶带” 信息	详见原报告： 原申请编号： A2021CCC0907-3656473 原报告编 号： 00501-CG2021-0600	详见关键件“绝缘胶带”的加粗部分
9	新增、变更 和删除 部分关键 件的“X 电 容器 (X1 或 X2 类)” 信息	详见原报告： 原申请编号： A2021CCC0907-3656473 原报告编 号： 00501-CG2021-0600	删除以下证书： E209251、 E193049、CQC03001008997 删除： 1)型号： R.49 证书： E97797 新 增、变更详见关键件“X 电容器 (X1 或 X2 类)”的加粗部分。
10	新增、变更 和删除 部分关键 件的“压敏 电阻 (可选)”信息	详见原报告： 原申请编号： A2021CCC0907-3656473 原报告编 号： 00501-CG2021-0600	删除以下证书： CQC11001060991、 CQC11001063650 删除以下证书的部 分型号： 1)型号： TVR10511、

第 2 页 / 共 4 页

签发：

谢肇煦



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

变更结论 Modification Approval

证书编号 Certificate No. : 2021010907367005

			TVR10561、TVR10621、TVR10681、TVR10751 证书: E314979 2)型号: S10K300、S10K300E2、S10K320、S10K320E2、S10K440、S10K460、S10K460E2 证书: E321126 压敏电阻变更为可选件。新增、变更详见关键件“压敏电阻(可选)”的加粗部分。
11	新增、变更和删除部分关键件的“光电耦合器”信息	详见原报告: 原申请编号: A2021CCC0907-3656473 原报告编号: 00501-CG2021-0600	删除以下证书: CQC14001105195 新增、变更详见关键件“光电耦合器”的加粗部分。
12	勘误关键件的“光电耦合器”信息	详见原报告: 原申请编号: A2021CCC0907-3656473 原报告编号: 00501-CG2021-0600	删除重复的证书: CQC08001022757
13	新增关键件的“印制板基材”信息	详见原报告: 原申请编号: A2021CCC0907-3656473 原报告编号: 00501-CG2021-0600	详见关键件“印制板基材”的加粗部分
14	新增、变更和删除部分关键件的“成品板”信息	详见原报告: 原申请编号: A2021CCC0907-3656473 原报告编号: 00501-CG2021-0600	删除以下证书: CQC11001055133、CQC20001245321、CQC20134249273、CQC11001055129、CQC11134065812、CQC11134065811、CQC15001127740、CQC18134199291 新增、变更详见关键件“成品板”的加粗部分
15	新增关键件的“绝缘片”信息	详见原报告: 原申请编号: A2021CCC0907-3656473 原报告编号: 00501-CG2021-0600	详见关键件的“绝缘片”信息

第 3 页 / 共 4 页

签发: 谢肇煦



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

变更结论 Modification Approval

证书编号 Certificate No. : 2021010907367005

		号: 00501-CG2021-0600	
16	新增关键件 的“内部 布线 (L/N)”信息	详见原报告: 原申请编号: A2021CCC0907-3656473 原报告编 号: 00501-CG2021-0600	详见关键件的“内部布线(L/N)”信息
17	新增关键件 的“内部 布线 (接地)”信息	详见原报告: 原申请编号: A2021CCC0907-3656473 原报告编 号: 00501-CG2021-0600	详见关键件的“内部布线(接地)”信息

现批准以上变更。

Above Modification is approved. The present will replace the original.

批准日期 (Date) : 2023 年 12 月 13 日

第 4 页 / 共 4 页

签发: 谢肇煦



中国质量认证中心