



全漢企業股份有限公司

安規證書

料號 :
Model Name : FSP500-50FDB,FSP400-50FDB,FSP420-52FDB
版次 : 04
文件編號 : SFD-00002909
作者 : chow/周懿慧(FSP)
Model No/Type : FSP500-50FDB,FSP400-50FDB,FSP420-52FDB
SFA NO. : SFA22121147
Trade mark : FSP
安規種類 : CCC(5K+熱帶)/62368
發行日期 : 2023/04/28 09:10:58
備註 : CCC 62368 for FSP500-50FDB series 輝力



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2018010907141685

发证日期：2023 年 04 月 24 日

有效期至：2023 年 12 月 18 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
1) FSP500-50FDB 交流输入: 100-240V~, 8-4A, 60-50Hz; 直流输出: +3.3V /14A, +5V /16A, +12V/41A,+5Vsb /3A, -12V /0.3A(+3.3V & +5V 最大输出 90W) ; 总输出不可持续超过 500W ;
2) FSP400-50FDB 交流输入: 100-240V~, 6-3A, 60-50Hz; 直流输出: +3.3V /14A, +5V/16A, +12V/33A,+5Vsb /3A, -12V/ 0.3A(+3.3V & +5V 最大输出 90W) ;总输出不可持续超过 400W ;3) FSP420-52FDB 交流输入: 100-240V~, 8-4A, 60-50Hz; 直流输出: +3.3V /14A, +5V/16A, +12V/34.5A,+5Vsb /3A, -12V/ 0.3A(+3.3V & +5V 最大输出 90W) ; 总输出不可持续超过 420W ;
(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 17625.1-2012;GB 4943.1-2022;GB/T 9254.1-2021

上述产品符合 CNCA-C09-01:2014 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: 2018 年 12 月 18 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.: 2018010907141685

Valid from: Apr.24,2023

Valid until:Dec.18,2023

NAME AND REGISTERED
ADDRESS OF THE APPLICANTFSP Group Inc.
No.22,JianGuo E.Rd.,TaoYuan City,TaiWanNAME AND REGISTERED
ADDRESS OF THE
MANUFACTURERFSP Group Inc.
No.22,JianGuo E.Rd.,TaoYuan City,TaiWanNAME AND LOCATION
OF THE FACTORYShenZhen 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
1) FSP500-50FDB Input: 100-240V~, 8-4A, 60-50Hz; Output: +3.3V /14A, +5V /16A,
+12V/41A,+5Vsb /3A, -12V /0.3A (+3.3V & +5V = 90W max.)Total output continuous shall not exceed
500W ; 2) FSP400-50FDB Input: 100-240V~, 6-3A, 60-50Hz; Output: +3.3V /14A, +5V/16A,
+12V/33A,+5Vsb /3A, -12V/ 0.3A (+3.3V & +5V = 90W max.) ;3) FSP420-52FDB Input: 100-240V~,
8-4A, 60-50Hz; Output: +3.3V /14A, +5V/16A, +12V/34.5A,+5Vsb /3A, -12V/ 0.3A(+3.3V & +5V =
90W max.) ; Total output continuous shall not exceed 420W ; (Sale without cord set, Altitude up to
5000m)

STANDARDS AND
TECHNICAL REQUIREMENTS

GB 17625.1-2012;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-C09-01:2014)

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: Dec.18,2018

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. : 2018010907141685

申请编号 Application No. : A2023CCC0907-4127587

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): 2018010907141685

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	安规标准换版	原报告内容: GB4943.1-2011《信息技术设备 安全第1部分:通用要求》	换版后: GB4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分:安全要求》
2	电磁兼容标准换版	原报告内容: GB/T9254-2008《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》	变更后: GB/T9254.1-2021《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》
3	更新生产厂地址(仅针对报告,证书已更新)	原报告内容: 广东省深圳市宝安区新安街道73区C4、C6、C7、C8、C9、C10、C11厂房(在宝安区74区怡园路5185号厂房A3设有经营场所从事经营活动)	更新后地址: 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
4	变更熔断器(F1)报备	见原报告: 原申请编号: A2021CCC0907-3646703 原报告编号: 00501-CG2021-0119	涉及删除、新增报备、更换自我声明证书。详见安全关键件清单“熔断器(F101)”信息加粗部分。
5	变更变压器(T1、T2、1L5)报备	见原报告: 原申请编号: A2021CCC0907-3646703 原报告编号: 00501-CG2021-0119	本次删除: 生产企业: 南京深宁磁电有限公司 泉州恒泰晟电子科技有限公司 怀化亚信电子有限公司

第1页 / 共3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. : 2018010907141685

6	增加变压器 (T1、T2、115) 生产企业报备	见原报告： 原申请编号： A2021CCC0907-3646703 原报告编号： 00501-CG2021-0119	本次增加： 生产企业： 1.深圳亲欣电子有限公司 2.东莞浦特电子有限公司 3.泉州恒泰晟智能科技有限公司 4.信宜市汉培电子厂 5.东莞市晶承电子有限公司 6.东莞天华电子制造有限公司 7.东莞市昱懋纳米科技有限公司 注：本次增加的变压器生产企业，与原有仅是生产企业不同，其他均相同；具体详见安全关键清单字体加粗部分。
7	变更 X-电容 (CX,CX1) 报备	见原报告： 原申请编号： A2021CCC0907-3646703 原报告编号： 00501-CG2021-0119	涉及删除、新增报备、更新型号、更新认证标准。 详见安全关键件清单“X-电容 (CX,CX1)”信息加粗部分。
8	变更 Y 电容 (CY3,CY4,CY6,CY7) 报备	见原报告： 原申请编号： A2021CCC0907-3646703 原报告编号： 00501-CG2021-0119	涉及删除、新增报备、更新型号、更新认证标准。 详见安全关键件清单“Y 电容 (CY3,CY4,CY6,CY7)”信息加粗部分。
9	变更桥接电容 (CY5) 报备	见原报告： 原申请编号： A2021CCC0907-3646703 原报告编号： 00501-CG2021-0119	涉及删除、新增报备、更新型号、更新认证标准。 详见安全关键件清单“桥接电容 (CY5)”信息加粗部分。
10	变更光电耦合器 (CU2,CU3,CU4) 报备	见原报告： 原申请编号： A2021CCC0907-3646703 原报告编号： 00501-CG2021-0119	涉及删除、新增报备、更新型号、更新认证标准。 详见安全关键件清单“光电耦合器 (CU2,CU3,CU4)”信息加粗部分。
11	变更印制板基材报备	见原报告： 原申请编号： A2021CCC0907-3646703 原报告编号：	涉及删除、新增报备、更新型号、更新认证标准。 详见安全关键件清单

第 2 页 / 共 3 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. : 2018010907141685

		号：00501-CG2021-0119	“印制板基材”信息加粗部分。
12	变更继电器（RY1）报备	见原报告： 原申请编号： A2021CCC0907-3646703 原报告编号： 00501-CG2021-0119	涉及删除、新增报备、更新型号、更新认证标准。 详见安全关键件清单 “继电器（RY1）”信息加粗部分。
13	变更压敏电阻（RV1）报备	见原报告： 原申请编号： A2021CCC0907-3646703 原报告编号： 00501-CG2021-0119	涉及删除、新增报备、更新型号、更新认证标准。 详见安全关键件清单 “压敏电阻（RV1）”信息加粗部分

现批准以上变更。

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

批准日期（Date）：2023 年 04 月 24 日

第 3 页 / 共 3 页

签发：

谢肇煦



中国质量认证中心