



## 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

<b>NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT</b>	FSP Group Inc. No.22,JianGuo E.Rd.,TaoYuan City,TaiWan
<b>NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER</b>	FSP Group Inc. No.22,JianGuo E.Rd.,TaoYuan City,TaiWan
<b>NAME AND LOCATION OF THE FACTORY</b>	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
<b>PRODUCT MODEL(S)</b>	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)
<b>STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS</b>	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](http://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： 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

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