



全漢企業股份有限公司

安規證書

料號 :
Model Name : FSP300-70PFL(SK),FSP350-70PFL(SK),FSP400-70PFL(SK),FSP400-72PFL(SK),FSP460-70PFL(SK),FSP500-70PFL(SK),FSP300-75PFL(SK),FSP350-75PFL(SK),FSP400-75PFL(SK),FSP460-
版次 : 05
文件編號 : SFD-00001731
作者 : chow/周懿慧(FSP)
Model No/Type : FSP300-70PFL(SK),FSP350-70PFL(SK),FSP400-70PFL(SK),FSP400-72PFL(SK),FSP460-70PFL(SK),FSP500-70PFL(SK),FSP300-75PFL(SK),FSP350-75PFL(SK),FSP400-75PFL(SK),FSP460-
SFA NO. : SFA22041459
Trade mark : FSP
安規種類 : TUV 62368 3rd
發行日期 : 2022/12/12 08:50:50
備註 : TUV 62368 3rd for FSPxxx-70PFL(SK) series

Zertifikat**Certificate**
Zertifikat Nr. Certificate No.
 R 50402762

Blatt Sheet
 0003

Ihr Zeichen Client Reference
 SFA22041459

Unser Zeichen Our Reference
 ZTW1-JAL-50129086 003

Ausstellungsdatum Date of Issue
 08.12.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
 FSP Group Inc.
 No. 22, Jianguo E. Road
 Taoyuan 330
 Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
 Refer to latest revision
 of the annex list of factories
Prüfzeichen Test Mark
 Regelmäßige
 Produktions-
 überwachung
 Sicherheit
 Bauart geprüft

 www.tuv.com
 ID 1419056325

Geprüft nach Tested acc. to
 EN IEC 62368-1:2020+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit
Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)


wie Blatt (as page) 01

 Änderung
 (Change)

 Prüfgrundlage : siehe oben
 (Test Requirement) (see above)

ANLAGE (Appendix) : 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

 http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
 Fax: +49 221 806-3935

Zertifizierungsstelle
Dipl.-Ing. Th. Illing

Anlage Fertigungsstättenliste /Attachment List of Factories



R 50402762 0001

Anlagenrevision / Annex revision

2

- | | |
|---|---|
| <p>1 Zhonghan Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.
Building A2 in Section A, Building 4, 6, 7 in Section C, JuYuan Industrial Zone, TangWei Village, FuHai Town, BaoAn Dist., ShenZhen City Guangdong, P.R. China</p> | <p>2 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 P.R. China</p> |
| <p>3 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, Xinmei Road, New District, Wuxi city Jiangsu P.R. China</p> | <p>4 ZHONGHAN SCIENCE & TECH CO. LTD
Building 8 & 9, Section B, JuYuan Industrial Zone, ChiaoTang Rd., TangWei Village, FuHai Town, BaoAn District. ShenZhen City, Guangdong P.R. China</p> |
| <p>5 FSP Technology Inc. Taoyuan Plant 3
5F., No. 6, 4F., No. 6, No.6, Xinglong Rd., Taoyuan Dist., Taoyuan City, 330 Taiwan</p> | |

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 19.03.2018



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. Th. Illing

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50402762

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
SFA17081191/106-0853	ZTW1-JAL-50129086 001	19.03.2018 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen Test Mark

Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419056325

Geprüft nach Tested acc. to
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP500-70PFL(SK) (FSP)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 60-50Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 8-4A	
Ausgang : DC +3.3V/22.0A, +5V/16.0A, +12V1/18.0A, (Output) +12V2/18.0A, +5Vsb/3.0A, -12V/0.5A, -5V/0.1A		
max. Ausgangsleistung für +3.3V & +5V: 120W (max. Output Power for +3.3V & +5V)		
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: 500W	
max. Umgebungstemperatur(max. Ambient Temperature): 50°C		
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

10

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Dipl.-Ing. R. Stöelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories

R 50402762 0001



- | | |
|---|---|
| 1 ShenZhen HuiLi Electronics CO., LTD
Block C, Building 4,6,7,8,9,10,11,
County 73, Xin'an, Bao'an,
Shenzhen, Guangdong
P. R. China | 2 Zhonghan Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd. Building A2 in Section A,
Building 4,6,7 in Section C,
JuYuan Industrial Zone,
TangWei Village, FuHai Town, BaoAn Dist., Shenzhen
City, Guangdong, P. R. China |
| 3 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, Xinmei Road,
New District, Wuxi city, Jiangsu
P. R. China | 4 ZHONGHAN SCIENCE & TECH CO. LTD
Building 9, Section B, JuYuan
Industrial Zone, TangWei Village,
FuYong Town, BaoAn District,
Shenzhen City, Guangdong, P. R. China |

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 19.03.2018

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel



Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50402762

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
SFA17081191/106-0853	ZTW1-JAL-50129086 001	19.03.2018 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen Test Mark

Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419056325

Geprüft nach Tested acc. to
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01, Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : 1) FSP500-75PFL (SK) (FSP)

(Type Designation) FSP500-72PFL (SK) (FSP)

FSP460-70PFL (SK) (FSP)

FSP460-75PFL (SK) (FSP)

FSP400-70PFL (SK) (FSP)

FSP400-75PFL (SK) (FSP)

FSP400-72PFL (SK) (FSP)

2) FSP350-70PFL (SK) (FSP)

FSP350-75PFL (SK) (FSP)

3) FSP300-70PFL (SK) (FSP)

FSP300-75PFL (SK) (FSP)

Nennspannung : AC 100-240V, 60-50Hz

(Rated Voltage)

Nennstrom : 1) 8-4A 2) 7-3.5A 3) 6-3A

(Rated Current)

Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht

(Output) (see Constructional Data Form)

11

ANLAGE (Appendix) : 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

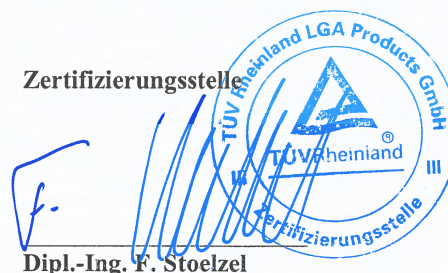
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoezel

Anlage Fertigungsstättenliste / Attachment List of Factories



R 50402762 0001

Anlagenrevision / Annex revision

1

1 ShenZhen HuiLi Electronics CO., LTD
Block C, Building 4,6,7,8,9,10,11,
County 73, Xin'an, Bao'an,
Shenzhen, Guangdong
P. R. China

2 Zhonghan Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Building A2 in Section A, Building 4,6,7
in Section C, JuYuan Industrial Zone,
TangWei Village, FuHai Town,
BaoAn Dist., Shenzhen City, Guangdong
P. R. China

3 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, Xinmei Road,
New District, Wuxi city, Jiangsu
P. R. China

4 ZHONGHAN SCIENCE & TECH CO.LTD
Building 9, Section B, JuYuan
Industrial Zone, TangWei Village,
FuYong Town, BaoAn District,
Shenzhen City, Guangdong
P. R. China

5 Ziqiang Factory of FSP Technology Inc.
2F., No.722, Ziqiang S. Rd., Guishan
Dist., Taoyuan City 333
Taiwan

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 19.03.2018

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. F. Stoelzel

