



全漢企業股份有限公司

安規證書

料號 :
Model Name : FSP 600-80PSA(SK), FSP 600-85PSA(SK), FSP 700-80PSA(SK), FSP 700-85PSA(SK), FSP 700-80PSA
版次 : 07
文件編號 : SFD-00001489
作者 : chow/周懿慧(FSP)
SFA NO. : SFA22041209
Trade mark : FSP
安規種類 : TUV 62368 3rd
發行日期 : 2024/03/21 11:16:38
備註 : TUV 62368 3rd for FSP 600-80PSA(SK) series 更正檔案

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50394737

Blatt Sheet
0003

Ihr Zeichen Client Reference
SFA22041209, 22061071

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-JAL-50106563 003

Ausstellungsdatum Date of Issue
19.03.2024 (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 1419053284

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)

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 50394737 0001

Anlagenrevision / Annex revision

3

1 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, XinmeiRoad,
New District, Wuxi city
Jiangsu
P.R. China

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

3 Zhonghan Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Building 4(101) & Building 4,6,7
in Section C, JuYuan Industrial Zone,
TangWei Village, FuHai Town, BaoAn Dist.,
ShenZhen City,
Guangdong, P.R. China

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

5 FSP Technology Inc. Taoyuan Plant 3
5F., No. 6, 4F., No. 6,
No.6, Xinglong Rd.,
Taoyuan Dist., Taoyuan City, 330
Taiwan

6 FSP TECHNOLOGY VIETNAM CO., LTD.
Factories A5-2, A5-3 and A5-4, Lot 6,
Cam Dien - Luong Dien Industrial Park,
Cam Dien Commune, Cam Giang District,
Hai Duong Province,
Vietnam

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

Datum / Date 01.12.2017



Zertifikat

Certificate

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50394737Blatt *Sheet*
0001Ihr Zeichen *Client Reference*

SFA17071109/106-0726

Unser Zeichen *Our Reference*

ZTW1-AIL-50106563 001

Ausstellungsdatum

01.12.2017

Date of Issue

(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 geprüftwww.tuv.com
ID 1419053284Geprüft 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 : FSP700-85PSA(SK) (FSP)

10

(Type Designation)

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

(Rated Voltage)

Nennstrom : 10-5A

(Rated Current)

Ausgang : DC +3.3V/24.0A, +5V/30.0A, +12V1~+12V4/16.0A,
(Output) +5Vsb/4.0A, -12V/0.5A, -5V/0.5A

max. Ausgangsstrom für +12V1 & +12V2 & +12V3 & +12V4 : 56A

(max. Output Currnet for +12V1 & +12V2 & +12V3 & +12V4)

max. Ausgangsleistung für +3.3V & +5V: 170W

(max. Output Power for +3.3V & +5V)

max. Ausgangsleistung : 700W

(max. Output Power)

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

Zertifizierungsstelle

Robert Kong

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories

R 50394737 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,FuYong Town,
BaoAn Dist.,ShenZhen City,Guangdong, P. R. China |
| 3 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, XinmeiRoad,
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 |

TÜVRheinland



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

Datum / Date 01.12.2017

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Robert Kong

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50394737

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
SFA17071109/106-0726	ZTW1-AIL-50106563 001	01.12.2017 (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*

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 (Type Designation)	1) FSP700-80PSA (SK) (FSP)	1
	2) FSP700-80PSA (FSP)	1
	3) FSP600-85PSA (SK) (FSP)	1
	FSP600-80PSA (SK) (FSP)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 60-50Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) 10-5A, 2) 12-6A, 3) 8-4A	
Ausgang (Output)	: 1)-2) DC +3.3V/24.0A, +5V/30.0A, +12V1~+12V4/16.0A, +5Vsb/4.0A, -12V/0.5A, -5V/0.5A	
	3) DC +3.3V/25.0A, +5V/25.0A, +12V1~+12V4/16.0A, +5Vsb/4.0A, -12V/0.5A, -5V/0.5A	
max. Ausgangsstrom für +12V1&+12V2&+12V3&+12V4 (max. Output Currnet for +12V1&+12V2&+12V3&+12V4)	: 1)-2) 56A, 3) 48A	
max. Ausgangsleistung für +3.3V & +5V (max. Output Power for +3.3V & +5V)	: 1)-2) 170W, 3) 150W	
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: 1)-2) 700W, 3) 600W	



4

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

Robert Kong

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50394737 0001

Anlagenrevision / Annex revision

2

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 01.12.2017

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

