



全漢企業股份有限公司

安規證書

料號 :
Model Name : FSP600-80PSA(SK),FSP600-85PSA(SK),FSP700-80PSA(SK),FSP700-85PSA(SK),FSP700-80PSA
版次 : 02
文件編號 : SFD-00001489
作者 : chow/周懿慧(FSP)
Model No/Type : FSP600-80PSA(SK),FSP600-85PSA(SK),FSP700-80PSA(SK),FSP700-85PSA(SK),FSP700-80PSA
SFA NO. : SFA19111128
Trade mark : FSP
安規種類 : TUV 62368
發行日期 : 2020/01/16 11:41:04
備註 : TUV for FSPxxx-80PSA(SK) 增加自強廠

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*
R 50394737 0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<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*

Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419053284

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)	: FSP700-85PSA(SK) (FSP)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 60-50Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 10-5A	
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 (max. Output Current for +12V1 & +12V2 & +12V3 & +12V4)	: 56A	
max. Ausgangsleistung für +3.3V & +5V: 170W (max. Output Power for +3.3V & +5V)		
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: 700W	
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



- | | |
|--|--|
| <p>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</p> | <p>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</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 9, Section B, JuYuan
Industrial Zone, TangWei Village,
FuYong Town, BaoAn District,
Shenzhen City, Guangdong, P. R. China</p> |

TÜVRheinland



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

Datum / Date 01.12.2017

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

A blue ink handwritten signature of Robert Kong, written over a horizontal line.

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*



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419053284

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	: 1) -2) 56A,	
(max. Output Current for +12V1&+12V2&+12V3&+12V4)	3) 48A	
max. Ausgangsleistung für +3.3V & +5V: 1) -2) 170W, 3) 150W		
(max. Output Power for +3.3V & +5V)		
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

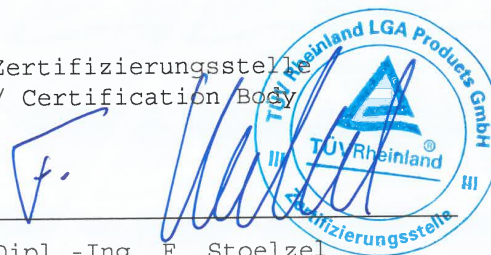
4 ZHONGHAN SCIENCE & TECH CO. LTD
Building 9, Section B, JuYuan
Industrial Zone, TangWei Village,
FuYong Town, BaoAn District,
ShenZhen City, Guangdong
P. R. China

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