



安規證書

料號 :
Model Name : FSP800-20ERM-L,FSP800-20ERM-LR,FSP800-20FL,FSP800-29FL,FSP550-20FL,FSP550-29FL,FSP550-20FL-T,FSP800-20FL-T
版次 : 04
文件編號 : SFD-00001764
作者 : zoedai/戴淑慧(FSP)
Model No/Type : FSP800-20ERM-L,FSP800-20ERM-LR,FSP800-20FL,FSP800-29FL,FSP550-20FL,FSP550-29FL,FSP550-20FL-T,FSP800-20FL-T
SFA NO. : SFA19061572
Trade mark : FSP
安規種類 : TUV 62368
發行日期 : 2019/08/30 15:02:01
備註 : 1.增加FSP550-20FL-T,FSP800-20FL-T機種 2. 工廠地址變更

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50403337

Blatt *Sheet*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
ZD130619/DEL

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-50123671 003

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
28.08.2019 (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 1419056515

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 für Bezeichnung : 1) FSP800-20FL (FSP)
(Addition for Type Designation) 2) FSP550-20FL (FSP)

Bezeichnung : 1) FSP800-20FL-T (FSP) 1
(Type Designation) 2) FSP550-20FL-T (FSP) 1

Nennspannung : DC -48V
(Rated Voltage)

Nennstrom : 1) 20A, 2) 15A
(Rated Current)

2



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.

Zertifizierungsstelle

Robert Kong

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

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50403337

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
ZD020518/DEL

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-50123671 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
19.09.2018 (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 1419056515

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 für Bezeichnung : 1)-2) FSP800-20ERM-L (FSP)
(Addition for Type Designation) 3) FSP800-20ERM-LR (FSP)
4)-5) FSP800-20FL (FSP)

Bezeichnung : 1) FSP800-20ERM-LR (FSP)	1
(Type Designation) 2) FSP800-20FL (FSP)	1
3) FSP800-29FL (FSP)	1
4) FSP550-20FL (FSP)	1
5) FSP550-29FL (FSP)	1

Nennspannung : DC -48V
(Rated Voltage)

Nennstrom : 1)-3) 21A, 4)-5) 15A
(Rated Current)

Ausgang : 1)-3) DC +12V/65.0A; 780W, DC +12Vsb/2.1A; 25.2W
(Output) 4)-5) DC +12V/44.0A; 528W, DC +12Vsb/2.1A; 25.2W

max. Ausgangsleistung : 1)-3) 800W
(max. Output Power) 4)-5) 550W

5

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

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50403337

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
ZD020518/DEL

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-50123671 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
19.09.2018 (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 1419056515

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

Änderung
(Change)

max. Umgebungstemperatur : 60°C
(max. Ambient Temperature)

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. Stöelzel

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50403337

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
ZD040118/DEL

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-50123671 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
26.03.2018
(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 1419056515

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 : FSP800-20ERM-LN (FSP)
(Type Designation) FSP800-20ERM-LR (FSP)

1
1

2

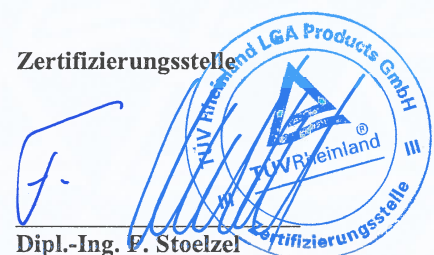
ANLAGE (Appendix): 1

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



Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50403337

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
ZD040118/DEL

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CCO-50123671 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
26.03.2018
(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 1419056515

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)	: FSP800-20ERM-L (FSP)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: DC -48V	
Nennstrom (Rated Current)	: 21A	
Ausgang (Output)	: DC +12V/65.0A; 780W DC +12Vsb/2.1A; 25.2W	
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: 800W	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

10

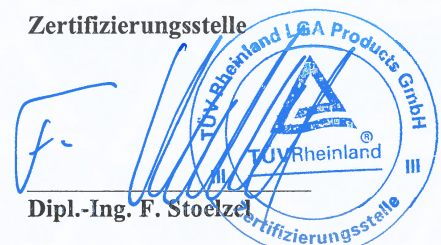
ANLAGE (Appendix): 1

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



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories

R 50403337 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 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, XinmeiRoad,
New District, Wuxi city, Jiangsu
P. R. China



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

Datum / Date 26.03.2018

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "F. Staelzel".

Dipl.-Ing. F. Staelzel

