全漢企業股份有限公司

安規證書

料號	:	
Model Name		FSP1200-20FH,FSP1200-20FM,FSP1200-29FM,FSP1200-50FS
版次	:	03
文件編號	:	SFD-00003185
作者	:	zoedai/戴淑慧(FSP)
Model No/Type	:	FSP1200-20FH,FSP1200-20FM,FSP1200-29FM,FSP1200-50FS
SFA NO.	:	SFA22041347
Trade mark	:	FSP
安規種類	:	TUV 62368 3rd
發行日期	:	2022/11/08 11:42:59
備註	:	證書法規升版 (62368-1 2nd升版到62368-1 3rd)

文件管理 FSP 全漢企業 All rights reserved

台灣 桃園市桃園區 330 建國東路 22 號
No. 22, Jianguo E. Rd., Taoyuan Dist., Taoyuan City 330,
Taiwan(R.O.C)
TEL：+886-3-375-9888　FAX：+886-3-375-6966

機密資料管制 資料等級：密等 機密資料管制. Confidential All rights reserved

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50428870

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum	*Date of Issue*
ZD060622	ZTW1-HWH-50183624 002	07.11.2022	*(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*

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT
Regelmäßige Produktions-überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft
www.tuv.com
ID 1419066052

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

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 Zertifizierungsstelle TÜVRheinland®

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Th. Illing

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

機密資料管制 資料等級：密等 機密資料管制. Confidential All rights reserved

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50428870

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum	*Date of Issue*
ZD120718/Dappled	ZTW1--50183624 001	31.01.2019	*(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*

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT
Regelmäßige Produktions-überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft
www.tuv.com
ID 1419066052

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01
Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	:1) FSP1200-20FH (FSP)	1
	2) FSP1200-29FM (FSP)	1
	3) FSP1200-50FS (FSP)	1

Nennspannung (Rated Voltage): 1a)AC 100-277V, 50-60Hz
1b)AC 200-277V, 50-60Hz oder (or) DC 240-336V
2a)-3a) AC 100-240V, 50-60Hz
2b)-3b) AC 200-240V, 50-60Hz oder (or) DC 240V

Nennstrom (Rated Current): 1a) 12-5A
1b) 7-5A oder (or) 6-4A
2a)-3a) 12-7A
2b)-3b) 7A oder (or) 6A

Ausgang (Output): siehe Aufbau-Übersicht
(see Constructional Data Form)

3

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

TÜVRheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

機密資料管制 資料等級：密等 機密資料管制. Confidential All rights reserved

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50428870

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum	*Date of Issue*
ZD120718/Dappled	ZTW1--50183624 001	31.01.2019	*(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*

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT
Regelmäßige Produktions-überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft
www.tuv.com
ID 1419066052

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP1200-20FM (FSP)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: 1)AC 100-240V, 50-60Hz 2)AC 200-240V, 50-60Hz oder (or) DC 240V	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) 12-7A 2) 7A oder (or) 6A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see Constructional Data Form)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 55°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

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜV Rheinland® Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

 禁止翻印外洩 Confidential All rights reserved

機密資料管制 資料等級：密等 機密資料管制. Confidential All rights reserved

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories

R 50428870 0001

Anlagenrevision / Annex revision 1

1 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

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

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

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

Datum / Date 31.01.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. Th. Illing

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.