全漢企業股份有限公司

安規證書

料號	:	
Model Name		FSP120-ABAN5,FSP120-ABBN5,FSP120-ABAN3,FSP120-ABBN3
版次	:	06
文件編號	:	SFD-00001885
作者	:	jillyuan/元玉珍(FSP)
Model No/Type	:	FSP120-ABAN5,FSP120-ABBN5,FSP120-ABAN3,FSP120-ABBN3
SFA NO.	:	SFA22041444
Trade mark	:	FSP
安規種類	:	TUV/GS 62368 3rd
發行日期	:	2023/04/18 10:30:13
備註	:	Revise

文件管理 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.*	Blatt *Sheet*	Gültig ab	*Valid from*
S 50580411	0001	07.04.2023	*(day/mo/yr)*

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Längstens gültig bis	*Latest expiration date*
JY150822	ZTW1-GL-50135837 004	06.04.2028	*(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
GS geprüfte Sicherheit
www.tuv.com
ID 1419058129

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN IEC 62368-1:2020+A11
EK1 527-12 Rev. 2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Externes Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP120-ABAN5, FSP120-ABBN5 (FSP) FSP120-ABAN3, FSP120-ABBN3 (FSP)
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz
Nennstrom (Rated Current)	: 1.8A
Ausgang (Output)	: DC 19V, 6.32A
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: +40°C
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m
Schutzklasse (Protection Class)	: I

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1 berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1 considered.)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde. Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 des Produktsicherheitsgesetzes.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The provisions of §20 Product Safety Act are complied with.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland® Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 07.04.2023 **(day/mo/yr)**

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

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories

S 50580411 0001

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

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 07.04.2023

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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.*
S 50407666

Blatt *Blatt*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Längstens gültig bis	*Latest expiration date*
JY070318	ZTW1-CCO-50135837 001	14.05.2023	*(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
GS geprüfte Sicherheit
www.tuv.com
ID 1419058129

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Externes Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP120-ABBN5 (FSP)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1.8A	
Ausgang (Output)	: DC 19V/6.32A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	

10

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des Produktsicherheitsgesetzes.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the Product Safety Law.

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 15.05.2018 **(day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle

TÜVRheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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.*
S 50407666

Blatt *Blatt*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Längstens gültig bis *Latest expiration date*
JY070318	ZTW1-CCO-50135837 001	14.05.2023 *(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
www.tuv.com
ID 1419058129

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Externes Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation) :	FSP120-ABAN5 (FSP)	1
	FSP120-ABAN3 (FSP)	1
	FSP120-ABBN3 (FSP)	1
		3

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des Produktsicherheitsgesetzes.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the Product Safety Law.

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 15.05.2018 **(day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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.*
S 50407666

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Längstens gültig bis	*Latest expiration date*
JY072721	ZTW1-CCO-50135837 002	14.05.2023	*(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
GS geprüfte Sicherheit
www.tuv.com
ID 1419058129

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
EK1 527-12 Rev. 2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Externes Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1 berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1 considered.)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des Produktsicherheitsgesetzes.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the Product Safety Law.

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 05.08.2021 **(day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

10/020 d 04.08 ® TUV, 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

Anlage Fertigungsstättenliste /Attachment List of Factories

TÜVRheinland®

S 50407666 0003

Anlagenrevision / Annex revision 1

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

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 05.08.2021

Zertifizierungsstelle / Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

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