全漢企業股份有限公司

安規證書

料號	:	
Model Name		FSP090-ABAN3,FSP090-ABBN3,FSP090-AAAN3,FSP090-AABN3,FSP090-AFAN3,FSP090-AFBN3,FSP090-AWAN3,FSP090-AWBN3,PUP90N3-13-2,PUP90N3S-13-2,PUP90N3-14,PUP90N3S-14,PUP90N3-18,PUP90N3S-18,PUP90N3-19,PUP90N3S-19,FSP090-ABBN3-SAP,FSP085-
版次	:	0B
文件編號	:	SFD-00001533
作者	:	jillyuan/元玉珍(FSP)
Model No/Type	:	FSP090-ABAN3,FSP090-ABBN3,FSP090-AAAN3,FSP090-AABN3,FSP090-AFAN3,FSP090-AFBN3,FSP090-AWAN3,FSP090-AWBN3,PUP90N3-13-2,PUP90N3S-13-2,PUP90N3-14,PUP90N3S-14,PUP90N3-18,PUP90N3S-18,PUP90N3-19,PUP90N3S-19,FSP090-ABBN3-SAP,FSP085-
SFA NO.	:	SFA22041285,SFA22081033,SFA22121048
Trade mark	:	FSP,Protek,i-PRO
安規種類	:	TUV/GS 62368 3rd
發行日期	:	2023/07/12 13:36:22
備註	:	請將以下SFD 追加SFA22121048 請款

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 50570919	0001	06.01.2023	*(day/mo/yr)*

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Längstens gültig bis	*Latest expiration date*
JY210622 & JY260922	ZTW1-CCO-CN23TU6K 001	05.01.2028	*(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 1111263619

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) :
1) FSP090-AFAN3, FSP090-AFBN3 (FSP)
PUP90N3-18yyyyy, PUP90N3S-18yyyyy (PROTEK)
2) FSP090-ABAN3, FSP090-ABBN3 (FSP)
PUP90N3-13-2yyyyy, PUP90N3S-13-2yyyyy (PROTEK)
3) FSP090-AAAN3, FSP090-AABN3 (FSP)
PUP90N3-14yyyyy, PUP90N3S-14yyyyy (PROTEK)
4) FSP090-AWAN3, FSP090-AWBN3 (FSP)
PUP90N3-19yyyyy, PUP90N3S-19yyyyy (PROTEK)
PGLV1021 (i-PRO)
5) FSP090-ABBN3-SAP (FSP) , 6) FSP085-A54C1401 (FSP)
y steht für : 0-9, A-Z, Strich (hyphen)
(stands for) oder freibleibend (or blank)
Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom : 1.2A
(Rated Current)
Fortsetzung Blatt 02 (Continuation on page 02)
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

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* : 06.01.2023 **(day/mo/yr)**

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

Anlage Fertigungsstättenliste /Attachment List of Factories

S 50570919 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 06.01.2023

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.*	Blatt *Sheet*	Gültig ab	*Valid from*
S 50570919	0002	06.01.2023	*(day/mo/yr)*

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Längstens gültig bis	*Latest expiration date*
JY210622 & JY260922	ZTW1-CCO-CN23TU6K 001	05.01.2028	*(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 1111263619

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)

wie Blatt (as page) 01

Fortsetzung (Continuation)

Ausgang (Output) : 1) DC 48V, 1.88A
2) DC 19.0V, 4.74A, 90.0W
3) DC 24.0V, 3.75A, 90.0W
4) DC 54.0V, 1.67A, 90.0W
5) DC 19.0V, 4.74A oder (or) 19.0V, 4.6A
6) DC 54.0V, 1.58A, 85.0W

max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature) : siehe Aufbau-Übersicht (see Constructional Data Form)
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

F. Stoelzel

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* : 06.01.2023 **(day/mo/yr)**

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