



全漢企業股份有限公司

安規證書

料號 :
Model Name : PMP150N1F-12,PMP150N1F-13,PMP150N1F-13-1,PMP150N1F-13-2,PMP150N1F-13-3,PMP150N1F-14,PMP150N1F-15,PMP150N1F-16,PMP150N1F-17,PMP150N1F-18,PMP150N1SF-12,PMP150N1SF-13,PMP150N1SF-13-1,PMP150N1SF-13-2,PMP150N1SF-13-3,PMP150N1SF-14,PMP150N1SF-15,PMP150N1SF-16,PMP150N1SF-17,PMP150N1SF-18,FSP132M-KHD,FSP135M-KGD,FSP150M-KDD,FSP150M-KBD,FSP150M-KCD,FSP150M-KAD,FSP150M-KSD,FSP150M-KLD,FSP150M-KED,FSP150M-KFD,FSP132M-KHC,FSP135M-KGC,FSP150M-KDC,FSP150M-KBC,FSP150M-

版次 : 02

文件編號 : SFD-00005703

作者 : wadezeng/曾建銘(KH)

Model No/Type : PMP150N1F-12,PMP150N1F-13,PMP150N1F-13-1,PMP150N1F-13-2,PMP150N1F-13-3,PMP150N1F-14,PMP150N1F-15,PMP150N1F-16,PMP150N1F-17,PMP150N1F-18,PMP150N1SF-12,PMP150N1SF-13,PMP150N1SF-13-1,PMP150N1SF-13-2,PMP150N1SF-13-3,PMP150N1SF-14,PMP150N1SF-15,PMP150N1SF-16,PMP150N1SF-17,PMP150N1SF-18,FSP132M-KHD,FSP135M-KGD,FSP150M-KDD,FSP150M-KBD,FSP150M-KCD,FSP150M-KAD,FSP150M-KSD,FSP150M-KLD,FSP150M-KED,FSP150M-KFD,FSP132M-KHC,FSP135M-KGC,FSP150M-KDC,FSP150M-KBC,FSP150M-

SFA NO. : -

Trade mark : Protek;FSP

安規種類 : TUV 62368

發行日期 : 2022/05/04 16:16:53

備註 : PMP150N1F(SF) series,62368,TUV證書
新增料號PMP150N1SF-13-1-HI

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50484052

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
EH/SPC-2003013-app	ZTW1-JAL-50374531 001	03.11.2025 (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*

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Externes Schaltnetzteil (AC/DC Adapter)

Bezeichnung (Type Designation)	: PMP150N1x-yzzzz (PROTEK)	10
x steht für (stands for)	: F oder (or) SF	1
y steht für (stands for)	: 12, 13, 13-1, 13-2, 13-3, 14, 15, 16, 17 oder (or) 18	1
z steht für (stands for)	: "-", A-Z, 0-9 or blank (or blank)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1.8-0.7A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 60°C for 50% of output load 40°C for 100% of output load	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: II	
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): 1.0

13

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* : 04.11.2020 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoezel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



S 50484052 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 FSP Technology Inc., Kaohsiung Branch
2-3, East 3rd Street
N.E.P.Z., Kaohsiung 811
Taiwan

3 Protek Electronics (China) Corp.
No. 3, Yong Tai 1st Street, North
Area, Tian Mei Industrial Zone,
Huang Jiang Town, Dong Guan City,
523752 Guangdong
P.R. China

TÜVRheinland

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

Datum / Date 04.11.2020

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel



Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50484052

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
EH/SPC-2003013-app	ZTW1-JAL-50374531 001	03.11.2025 (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*

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



www.tuv.com
ID 1111231122

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Externes Schaltnetzteil (AC/DC Adapter)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung	: FSP132M-KHc, FSP135M-KGc (FSP)	2
(Type Designation)	FSP150M-Kbc (FSP)	1
b steht für	: D, B, C, A, S, L, E und (and) F	1
(stands for)		
c steht für	: C oder (or) D	1
(stands for)		
Nennspannung	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom	: 1.8-0.7A	
(Rated Voltage)		
(Rated Current)		
Ausgang	: siehe Aufbau-Übersicht	
(Output)	(see constructional dataform)	
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): 1.0

5

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* : 04.11.2020 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stölzel