



全漢企業股份有限公司

安規證書

料號 :
Model Name : FSP090-A1BR3,FSP090-A1AR3,FSP100-A1BR3,FSP100-A1AR3
版次 : 06
文件編號 : SFD-00002748
作者 : jillyuan/元玉珍(FSP)
Model No/Type : FSP090-A1BR3,FSP090-A1AR3,FSP100-A1BR3,FSP100-A1AR3
SFA NO. : SFA22041437
Trade mark : FSP
安規種類 : TUV/GS 62368 3rd
發行日期 : 2023/05/18 11:00:04
備註 : upgrade standard for GS

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. <i>Certificate No.</i>	Blatt <i>Sheet</i>	Gültig ab	Valid from
S 50583702	0001	27.04.2023	(day/mo/yr)
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis	Latest expiration date
JY170223	ZTW1-GL-50180229 002	26.04.2028	(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***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 (USB Type-C AC POWER ADAPTER)®

Bezeichnung : FSP090-A1BR3, FSP090-A1AR3 (FSP)
 (Type Designation) FSP100-A1BR3, FSP100-A1AR3 (FSP)
 Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz
 (Rated Voltage)
 Nennstrom : 1.4A
 (Rated Current)
 Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht
 (Output) (see Constrctional Data Form)
 max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature) : +40°C
 max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude) : 5000m
 Schutzklasse (Protection Class) : I

Hinweis: Dieses Netzgerät ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach Anhang Q.1 als Stromquelle mit begrenzter Leistung. (Remark: The equipment is also tested and complies with Annex Q.1 as limited power source.)

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, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
 Fax: +49 221 806-3935

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 27.04.2023 (day/mo/yr)



Zertifizierungsstelle

F. Staelzel

Dipl.-Ing. F. Staelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



S 50583702 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, Xinmei Road,
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 27.04.2023



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50421485

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
JY250718	ZTW1-YFR-50180229 001	05.11.2023 (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*

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 (USB Type-C AC POWER ADAPTER)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP100-A1BR3 (FSP)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1.4A	
Ausgang (Output)	: DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, DC 20V/5.0A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	

Hinweis: Dieses Netzgerät ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach Anhang Q.1 als Stromquelle mit begrenzter Leistung. (Remark: The equipment is also tested and complies with Annex Q.1 as limited power source.)

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* : 06.11.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stöckel

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*
S 50421485 0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
JY250718	ZTW1-YFR-50180229 001	05.11.2023 <i>(day/mo/yr)</i>

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*

www.tuv.com
ID 1419063320

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 (USB Type-C AC POWER ADAPTER)

wie Blatt (as page) 01
Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP090-A1BR3 (FSP)	1
	FSP090-A1AR3 (FSP)	1
	FSP100-A1AR3 (FSP)	1

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

Hinweis: Dieses Netzgerät ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach Anhang Q.1 als Stromquelle mit begrenzter Leistung. (Remark: The equipment is also tested and complies with Annex Q.1 as limited power source.)

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* : 06.11.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle

(Handwritten signature)



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



S 50421485 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, Xinmei Road,
New District, Wuxi city, Jiangsu
P. R. China

TÜVRheinland

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

Datum / Date 06.11.2018

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

