



## 安規證書

料號 :  
Model Name : FSP250-60RCB,FSP270-20RCB,FSP300-60RCB,FSP320-20RCB,AP-RRU1MUD308S62,AP-RRU1ATX308S62  
版次 : 05  
文件編號 : SFD-00004163  
作者 : chow/周懿慧(FSP)  
Model No/Type : FSP250-60RCB,FSP270-20RCB,FSP300-60RCB,FSP320-20RCB,AP-RRU1MUD308S62,AP-RRU1ATX308S62  
SFA NO. : SFA22041305  
Trade mark : FSP,ATHENA POWER  
安規種類 : TUV 62368 3rd  
發行日期 : 2023/03/16 07:39:54  
備註 : TUV 62368 3rd for FSP250-60RCB series

**Zertifikat****Certificate**

**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
R 50449692

**Blatt Sheet**  
0004

**Ihr Zeichen Client Reference**  
SFA220413198

**Unser Zeichen Our Reference**  
ZTW1-JAL-50275004 003

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
15.03.2023 (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**

Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419074362

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

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
**Certified Product (Product Identification)**

**Lizenzentgelte - Einheit**  
**License Fee - Unit**

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply) <sup>®</sup>

wie Blatt (as page) 01

Änderung  
(Change)

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

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**

**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

**Anlage Fertigungsstättenliste**  
**/Attachment List of Factories**



R 50449692 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 22.10.2019

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body



Dipl.-Ing. Th. Illing

**Zertifikat****Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50449692

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
ZD022521

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-CCO-50275004 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
22.03.2021  
(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***

Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419074362

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 für Bezeichnung : 1) FSP320-20RCB (FSP)  
(Addition for Type Designation) 2) FSP300-60RCB (FSP)

Bezeichnung : 1) AP-RRU1MUD308S62 (ATHENA POWER)  
(Type Designation) 2) AP-RRU1ATX308S62 (ATHENA POWER)

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



Dipl.-Ing. F. Stölzel

**Zertifikat****Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50449692

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
ZD260619/Dappled	ZTW1-CCO-50275004 001	22.10.2019 (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***

Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419074362

**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)	: FSP320-20RCB (FSP) Power module supply	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 60-50Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 5-2.5A	
Ausgang (Output) max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: DC +12V/26.0A, +5Vsb/2.0A, 320W MAX. : 50°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**



**Dipl.-Ing. E. Stoelzel**

**Zertifikat****Certificate**

**Zertifikat Nr. Certificate No.** R 50449692  
**Blatt Sheet** 0002

<b>Ihr Zeichen Client Reference</b>	<b>Unser Zeichen Our Reference</b>	<b>Ausstellungsdatum Date of Issue</b>
ZD260619/Dappled	ZTW1-CCO-50275004 001	22.10.2019 (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**

Bauart geprüft  
 Sicherheit  
 Regelmäßige  
 Produktions-  
 überwachung

www.tuv.com  
 ID 1419074362

**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) FSP270-20RCB(FSP) Power module supply 2) FSP250-60RCB, 3) FSP300-60RCB (FSP) Redundant power supply	1 2
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 60-50Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) -2) 4-2A 3) 5-2.5A	
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.

**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**

**Dipl.-Ing. F. Stöckel**



Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50449692 0001

- |  |   |
|--|---|
| <p>1 ShenZhen HuiLi Electronics CO., LTD<br/>Block C, Building 4,6,7,8,9,10,11,<br/>County 73, Xin'an, Bao'an,<br/>Shenzhen, Guangdong<br/>P. R. China</p> | <p>2 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.<br/>No. 96, XinmeiRoad,<br/>New District, Wuxi city, Jiangsu<br/>P. R. China</p> |
| <p>3 Ziqiang Factory of FSP Technology Inc.<br/>2F., No.722, Ziqiang S. Rd., Guishan<br/>Dist., Taoyuan City 333<br/>Taiwan</p>                            |   |

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

Datum / Date 22.10.2019

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

