



全漢企業股份有限公司

安規證書

料號 :
Model Name : FSP550-20FM,FSP550-21FM,FSP550-29FM,FSP550-28FM,FSP550-20FH,FSP550-21FH,FSP550-20FN,FSP550-21FN,FSP550-50FS,FSP550-51FS,AP-RRU2MUD5562,AP-RRU2ATX5562
版次 : 04
文件編號 : SFD-00003478
作者 : zoedai/戴淑慧(FSP)
Model No/Type : FSP550-20FM,FSP550-21FM,FSP550-29FM,FSP550-28FM,FSP550-20FH,FSP550-21FH,FSP550-20FN,FSP550-21FN,FSP550-50FS,FSP550-51FS,AP-RRU2MUD5562,AP-RRU2ATX5562
SFA NO. : SFA21061077
Trade mark : FSP,ATHENA POWER
安規種類 : TUV 62368
發行日期 : 2021/07/14 12:10:13
備註 : 1.補報備DC Fan型號:FFB0412UHN-BC2EXSL/廠商:DELTA/風流:24.8cfm min
2.工廠地址變更(刪除自強廠,增加桃3廠區)

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50435037

Blatt Sheet
0004

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
ZD022521	ZTW1-CCO-50208587 004	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

Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419068518

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) FSP550-20FM (FSP)
(Addition for Type Designation) 2) FSP550-50FS (FSP)

Bezeichnung : 1) AP-RRU2MUD5562 (ATHENA POWER)
(Type Designation) 2) AP-RRU2ATX5562 (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



Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50435037

Blatt Sheet
0003

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
ZD060519/Dappled	ZTW1-CCO-50208587 002	01.10.2019 (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

Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419068518

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) FSP550-20FM (FSP)
(Addition for Type Designation) 2) FSP550-21FM (FSP)

Bezeichnung : Power modul: 1) FSP550-20FN (FSP)
(Type Designation) 2) FSP550-21FN (FSP)

1
1

2

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



Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50435037

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
ZD041018/Dappled	ZTW1-CCO-50208587 001	15.05.2019 (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

Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419068518

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)	: FSP550-20FM (FSP) Power module	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz oder (or) DC 240V	
Nennstrom (Rated Current)	: 8-4A oder (or) 2.75A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature): 55°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



Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50435037

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
ZD041018/Dappled	ZTW1-CCO-50208587 001	15.05.2019 (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

Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419068518

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	: Power modul: 1) FSP550-29FM (FSP)	1
(Type Designation)	1) FSP550-21FM, FSP550-28FM (FSP)	2
	2) FSP550-20FH, FSP550-21FH (FSP)	2
	Redundant power: 3) FSP550-50FS, FSP550-51FS (FSP)	2
Nennspannung	: 1), 3) AC 100-240V, 50-60Hz oder (or)	
(Rated Voltage)	DC 240V	
	2) AC 100-277V, 50-60Hz oder (or)	
	DC 240-336V	
Nennstrom	: 1), 3) 8-4A oder (or) 2.75A	
(Rated Current)	2) 8-4A oder (or) 2.6-1.7A	
Ausgang	: siehe Aufbau-Übersicht	
(Output)	(see constructional dataform)	

7

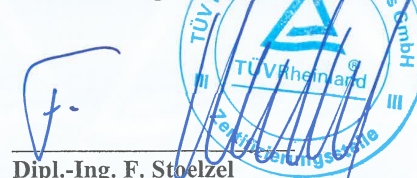
ANLAGE (Appendix): 1

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. Stoelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/ Attachment List of Factories



R 50435037 0001

Anlagenrevision / Annex revision

2

1 ShenZhen HuiLi Electronics CO., LTD
Block C, Building 4,6,7,8,9,10,11,
County 73, 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

TÜV Rheinland

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

Datum / Date 15.05.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

