



全漢企業股份有限公司

安規證書

料號 :
Model Name : FSP350-60MRB(S),FSP500-60MRB(S),FSP600-60MRB(S),FSP350-40MRB(M),FSP500-40MRB(M),FSP600-40MRB(M),ACE-R4150AP,ACE-R4150AP1,AP-RRP4ATX5062,AP-RRMUD5062
版次 : 06
文件編號 : SFD-00003481
作者 : chow/周懿慧(FSP)
Model No/Type : FSP350-60MRB(S),FSP500-60MRB(S),FSP600-60MRB(S),FSP350-40MRB(M),FSP500-40MRB(M),FSP600-40MRB(M),ACE-R4150AP,ACE-R4150AP1,AP-RRP4ATX5062,AP-RRMUD5062
SFA NO. : SFA22041333
Trade mark : FSP,iEi,ATHENA POWER
安規種類 : TUV 62368 3rd
發行日期 : 2023/02/10 15:48:28
備註 : TUV 62368 3rd for FSP350-60MRB(S) series

Zertifikat**Certificate**
Zertifikat Nr. Certificate No.
 R 50435071

Blatt Sheet
 0005

Ihr Zeichen Client Reference
 SFA22041333

Unser Zeichen Our Reference
 ZTW1-JAL-50229553 005

Ausstellungsdatum Date of Issue
 10.02.2023 (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
 Regelmäßige
 Produktions-
 überwachung
 Sicherheit
 Bauart geprüft

 www.tuv.com
 ID 1419068526

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)

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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Zertifizierungsstelle
Dipl.-Ing. F. Staelzel

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50435071

Blatt Sheet
0004

Ihr Zeichen Client Reference
ZD241121

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CCO-50229553 004

Ausstellungsdatum Date of Issue
17.12.2021 (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 1419068526

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) FSP500-40MRB (M) (FSP)
(Addition for Type Designation) 2) FSP500-60MRB (S) (FSP)

Bezeichnung : 1) AP-RRMUD5062 (ATHENA POWER)
(Type Designation) 2) AP-RRP4ATX5062 (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
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stölzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50435071

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
ZD121520

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-50229553 003

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
26.01.2021 (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 1419068526

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) FSP500-60MRB(S) (FSP)
(Addition for Type Designation) 2) FSP500-40MRB(M) (FSP)

Bezeichnung : 1) ACE-R4150AP (iEi)
(Type Designation) 2) ACE-R4150AP1 (iEi)

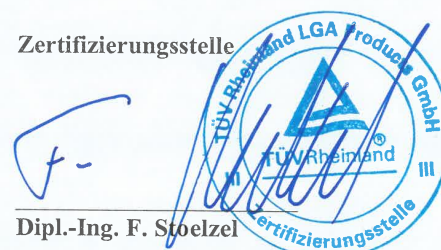
ANLAGE (Appendix): 1

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

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50435071

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
ZD161118/Dappled	ZTW1-CCO-50229553 001	26.04.2019 (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 1419068526

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)	2)	3)	4)	5)	Einheit (Unit)
	FSP350-40MRB (M) (FSP)	FSP500-40MRB (M) (FSP)	FSP350-60MRB (S) (FSP)	FSP500-60MRB (S) (FSP)	FSP600-60MRB (S) (FSP)	1
	Power module	Power module	Redundant power	Redundant power	Redundant power	1
						1
						1

Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 60-50Hz

Nennstrom (Rated Current) : 1), 3) 5-2.5A, 2), 4) 8-4A, 5) 10-5A

Ausgang (Output) : siehe Aufbau-Übersicht
(see constructional dataform)

5

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 50435071

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
ZD161118/Dappled

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CCO-50229553 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
26.04.2019 (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

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)	: FSP600-40MRB (M) (FSP) Power module	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 60-50Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 10-5A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 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



Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50435071 0001

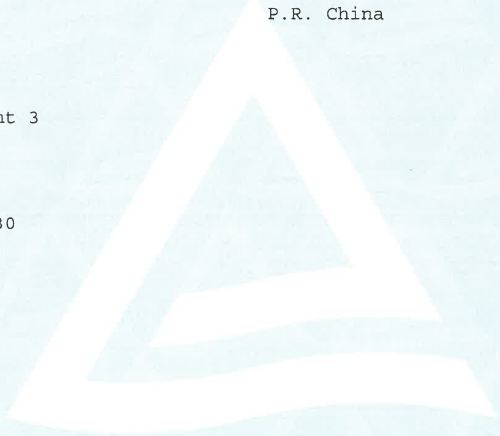
Anlagenrevision / Annex revision

1

1 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, XinmeiRoad,
New District, Wuxi city
Jiangsu
P.R. China

2 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

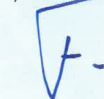
3 FSP Technology Inc. Taoyuan Plant 3
5F., No. 6, 4F., No. 6,
No.6, Xinglong Rd.,
Taoyuan Dist., Taoyuan City, 330
Taiwan


TÜVRheinland

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

Datum / Date 26.04.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body



Dipl.-Ing. F. Stoelze

