全漢企業股份有限公司

安規證書

料號	:	
Model Name		FSP650-50FUB,FSP650-50UUB
版次	:	01
文件編號	:	SFD-00010970
作者	:	chow/周懿慧(FSP)
SFA NO.	:	SFA25021062
Trade mark	:	FSP
安規種類	:	TUV 62368 3rd
發行日期	:	2025/05/23 09:53:18
備註	:	TUV 62368 3rd for FSP650-50FUB series

文件管理 · All rights reserved

台灣 桃園市桃園區 330 建國東路 22 號
No. 22, Jianguo E. Rd., Taoyuan Dist., Taoyuan City 330, Taiwan(R.O.C)
TEL：+886-3-375-9888　FAX：+886-3-375-6966

機密資料管制 資料等級：密等 機密資料管制. Confidential All rights reserved

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50677581 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN25EMX7 001

Genehmigungsinhaber *License Holder:*
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Site:*
4 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 4 factories on following pages

Prüfzeichen *Test Mark:*

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Regelmäßige Produktions-überwachung
Sicherheit Bauart geprüft
www.tuv.com
ID 1111301489

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

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: *Product:*	Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)
Modell: *Type:*	Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet *Type designation(s) are listed on the next page(s)*
Technische Daten: *Technical Data:*	Technische Daten sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet Technical Data are listed on the next page(s)

Gültig ab: *Valid from:* 2025-05-20

Ausstellungsdatum: *Date of issue:* 2025-05-20

Zertifizierungsstelle: *Certification body:*

Dipl.-Ing. Th. Illing

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

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

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks . Utilisation and application requires prior approval.

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.

機密資料管制 資料等級：密等 機密資料管制. Confidential All rights reserved

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50677581 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN25EMX7 001

Produkt *Product:* Einbauschaltnetzteil
(Switching Power Supply)

Modell *Type:*

Bezeichnung *Designation:*
FSP650-50FUB, FSP650-50UUB (FSP)

Nennspannung : AC 100-240V, 60-50Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom : 10-5A
(Rated Current)
Ausgang : DC +3.3V +5V +12V +5Vsb -12V
(Output) 14.0A 16.0A 54.17A 3.0A 0.3A
max. Ausgangsleistung für DC +3.3V & +5V: 100W
(max. Output Power for DC +3.3V & +5V)
max. Ausgansleistung : 650W
(max. Output Power)
max. Betriebshöhe : 5000m
(max. Operating Altitude)
max. Umgebungstemperatur : 50°C
(max. Ambient Temperature)
Schutzklasse : I
(Protection Class)
Verschmutzungsgrad : 2
(Pollution Degree)

ANLAGE (Appendix): 1.0

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland®
Zertifizierungsstelle

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.

機密資料管制 資料等級：密等 機密資料管制. Confidential All rights reserved

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50677581 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN25EMX7 001

Produkt *Product:*
Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

Fertigungsstätten *Factories:*

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 ZHONGHAN SCIENCE & TECH CO. LTD
Building 8 & 9, Section B,
JuYuan Industrial Zone,
ChiaoTang Rd., TangWei Village, FuHai Town,
BaoAn District. ShenZhen City,
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

4 FSP TECHNOLOGY VIETNAM CO., LTD.
Factories A5-2, A5-3 and A5-4, Lot 6,
Cam Dien – Luong Dien Industrial Park,
Cam Dien Commune, Cam Giang District,
Hai Duong Province,
Vietnam

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland Zertifizierungsstelle

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks . Utilisation and application requires prior approval.

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.