



全漢企業股份有限公司

安規證書

料號 :
Model Name : FSP2000-A0AGPBI,FSP2000-50AGPBI,FSP2000-52AGPBI,HPT2000M
版次 : 03
文件編號 : SFD-00001082
作者 : chow/周懿慧(FSP)
Model No/Type : FSP2000-A0AGPBI,FSP2000-50AGPBI,FSP2000-52AGPBI,HPT2000M
SFA NO. : SFA17021017,SFA18031137
Trade mark : FSP
安規種類 : TUV/資訊類
發行日期 : 2018/03/27 10:27:41
備註 : TUV for FSP2000-A0AGPBI series

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*
R 50387553 0001

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*
SFA17021017/106-0204 ZTW1-AIL-10062160 001 01.09.2017 (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 1419050604

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation): FSP2000-A0AGPBI (FSP) 10
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 60-50Hz
Nennstrom (Rated Current) : 15-12A
Ausgang : DC +3.3V/25.0A, +5V/25.0A, +12V1/30.0A,
(Output) DC +12V2/30.0A, +12V3/30.0A, +12V4/30.0A,
DC +12V5/30.0A, +12V6/30.0A, +5Vsb/4.0A, -12V/0.5A
max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V: 150W
(max. Output Power for +5V & +3.3V)
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude) : 5000m
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature): 50°C
Schutzklasse (Protection Class) : I
Verschmutungsgrad (Pollution Degree) : 2
Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1
nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der
zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary-
and secondary circuits are separated according to method 1
of clause 2.9.4. The installation has to be carried out
according to the attached installation instruction.)

10

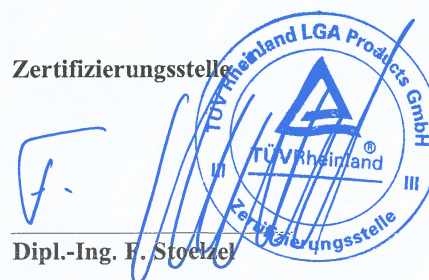
ANLAGE (Appendix): 1

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. F. Stöckel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50387553 0001

- | | |
|--|--|
| <p>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</p> | <p>2 Zhonghan Electronics (Shenzhen) Co.,
Ltd. Building A2 in Section A, Building
4,6,7 in Section C, JuYuan Industrial
Zone, TangWei Village, FuYong Town,
BaoAn Dist., ShenZhen City, Guangdong, P. R. China</p> |
| <p>3 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, Xinmei Road,
New District, Wuxi city, Jiangsu
P. R. China</p> | <p>4 ZHONGHAN SCIENCE & TECH CO.LTD
Building 9, Section B, JuYuan
Industrial Zone, TangWei Village,
FuYong Town, BaoAn District,
ShenZhen City, Guangdong, P. R. China</p> |

TÜVRheinland



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Datum / Date 01.09.2017

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*
R 50387553 0002

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*
SFA17061343/106-1167 ZTW1-JAL-10062160 002 15.03.2018 (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 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01
Ergänzung für Bezeichnung : FSP2000-A0AGPBI (FSP)
(Addition for Type Designation)
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 115-240V, 60-50Hz
Nennstrom (Rated Current) : 15-12A

Ergänzung (Addition)
Bezeichnung : FSP2000-50AGPBI (FSP) 1
(Type Designation) HPT2000M (FSP) 1
FSP2000-52AGPBI (FSP) 1

Ausgang : DC +3.3V/25.0A, +5V/25.0A, +12V/166.6A,
(Output) DC +5Vsb/4.0A, -12V/0.5A
max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V: 150W
(max. Output Power for +5V & +3.3V)

3

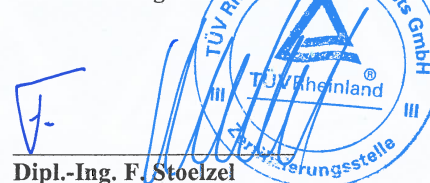
ANLAGE (Appendix): 1

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. Stoezel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories

R 50387553 0001



- | | |
|--|---|
| <p>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</p> | <p>2 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</p> |
| <p>3 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, XinmeiRoad,
New District, Wuxi city, Jiangsu
P. R. China</p> | <p>4 ZHONGHAN SCIENCE &TECH CO.LTD
Building 9, Section B, JuYuan
Industrial Zone, TangWei Village,
FuYong Town, BaoAn District,
ShenZhen City, Guangdong, P. R. China</p> |

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

Datum / Date 01.09.2017

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

15/3/18 F-
Dipl.-Ing. F. Stoelzel

