



安規證書

料號 :
Model Name : FSP090-A1BR3,FSP100-A1BR3
版次 : 02
文件編號 : SFD-00002896
作者 : doratien/田婷璋(FSP)
SFA NO. : SFA23071058
Trade mark : -
安規種類 : PSE 62368
發行日期 : 2023/11/03 14:05:42
備註 : RENEW

Products



FSP Group Inc.
全漢企業股份有限公司

Ms. Dora Tien
Tel: 03-3759888 #1772

No.22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330, Taiwan
330 桃園市建國東路 22 號

Date: 25 October, 2023
Client No.: 1668032
Our ref.: Hsiehm-48223782
Your ref.: DT(SFA23071058)

Ref.: Japan Certificate of Conformity with one set of valid copies

Dear Sir,

Enclosed, please find the original Japan Certificate of Conformity with one set of valid copies issued from TÜV Rheinland Taiwan.

For the product: DC Power Supply Unit
Type designation: FSP090-A1BR3, FSP100-A1BR3
CL-01: 5V, 3A
CL-02: 9V, 3A
CL-03: 12V, 3A
CL-04: 15V, 3A
CL-05: 20V, 4.5A; 20V, 5A

PSE CoC No.: JD50606236 CL-01 to CL-05
Factory: Zhonghan Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.

If you contact our office, please indicate our reference above.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Yours sincerely

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.
Market Access Services


Vanessa Wang
Group Supervisor


Mei Hsieh
Senior Specialist

TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

11F., No.758, Sec. 4, Bade Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan, R.O.C
Tel. (02) 2172 7000
Fax (02) 2172 1322

NEW TAIPEI BRANCH:
No. 458-18 & 458-19, Sec.2, Fenliao Rd., Linkou Dist., New Taipei City 244, Taiwan, R.O.C
Tel. (02) 2172 1000
Fax (02) 2172 1322

TAICHUNG BRANCH:
3F., No. 497, Zhongming South Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwan, R.O.C
Tel. (02) 2172 7000
Fax (02) 2172 1322

KAOHSIUNG BRANCH:
27F-3, No. 80, Minzu 1st Rd., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan, R.O.C.
Tel. (07) 262 6000
Fax (07) 380 0577

Hotline: (02) 2172 1001
E-Mail: service-gc@tuv.com
<http://www.tuv.com>

適合同等証明書

Equivalent of the Certificate of Conformity



証明書番号 Certificate No.

ページ Page

JD 50606236

1

申請者照会番号 Applicant Reference

検査機関照会番号 Our Reference

発行年月日 Date of Issue

Hsiehm-48223782

ZTW1-BCC-CN23PFGZ 001

2023年10月25日

申請者 Applicant

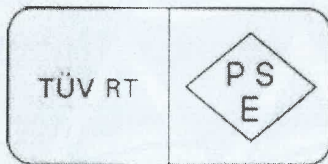
製造工場 Manufacturing Plant

Zhonghan Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.

Zhonghan Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.

Building 4(101) & Building 4,6,7 in Section C, JuYuan Industrial Zone, TangWei Village, FuHai Town, BaoAn Dist., ShenZhen City, Guangdong P.R. China

Building 4(101) & Building 4,6,7 in Section C, JuYuan Industrial Zone, TangWei Village, FuHai Town, BaoAn Dist., ShenZhen City, Guangdong P.R. China



検査の方法 Inspection Method

- 技術上の基準を定める省令の解釈 別表第十二：J62368-1(2023), J55032(H29), J3000(H25)
Interpretation on Ministerial Ordinance establishing Technical Requirements Appendix 12: J62368-1(2023), J55032(H29), J3000(H25)
- 施行規則別表第四（交流用電気機械器具）
Appendix 4 of the Enforcement Regulations (AC Electric Appliances)

特定電気用品名

： 直流電源装置

Name of Specified Electrical Appliance and Material

DC Power Supply Unit

型式の区分

： 「添付 1.0」 参照

Type Classification

(Refer to "Attachment 1.0")

証明書の有効期間

： 本証明書は、施行令で規定された期間である 2028 年 10 月 24 日まで有効です。

Validity of Certificate

This certificate is effective until 24 October, 2028, being the period stipulated by the Enforcement Ordinance.

電気用品安全法第 8 条第 1 項に規定する技術基準及び同法第 9 条第 2 項の経済産業省令で定める基準（法第 9 条第 1 項第 2 号に係る検査に係るものに限る）に適合していることを証明します。

This is to certify that the above-mentioned Specified Electrical Appliances and Materials complies with the technical requirements stipulated in Paragraph 1 of Article 8 of Electrical Appliances and Materials Safety Act (here under referred to as the Act) and the requirements defined by the ordinance of the Ministry of Economy, Trade and Industry based on Paragraph 2 of Article 9 of the Act (limited to Item 2 of Paragraph 1 of Article 9 for Inspection of the Act).

注意事項 Notes

- この適合同等証明書は、提出された試験用の電気用品に関して評価を行った上で交付したものであり、同一の型式の区分にある電気用品について電気用品安全法第 8 条第 1 項に規定する技術基準適合確認の義務を履行したことを示すものではありません。
This Certificate of Conformity is issued only for those submitted test samples that are in conformity with Technical Requirements. It does not mean, for electrical products within the same classification, that the manufacturer has fulfilled the obligation to be in compliance with the technical standards specified based on Article 8, Item 1 of the Electrical Appliance and Material Safety Act.
- この適合同等証明書は、別紙に記載されている型式の区分の範囲内及び区分の組み合わせについてのみに有効です。
This Certificate of Conformity is valid only in conjunction with type classification sheet(s) specified as attached.

デュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.11階、758 号、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

発行者 Issued by

氏名 Name



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2023 年 10 月 25 日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No.) : CL-01

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50606236

特定電気用品名 : 直流電源装置
(Name of Specified Electrical Appliance and Material) DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant) : Zhonghan Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.

Building 4(101) & Building 4,6,7 in Section C, JuYuan Industrial Zone, TangWei Village, FuHai Town, BaoAn Dist., ShenZhen City, Guangdong P.R. China



要素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧 (Rated input voltage)	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量 (Rated capacity on input side)	10VA を超え 20VA 以下のもの 及び 20VA を超え 30VA 以下のもの (Exceeding 10VA, and less than or equal to 20VA, and exceeding 20VA, and less than or equal to 30VA)
定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer))	50Hz のもの及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
交流用端子 (AC terminal)	ないもの (Without AC terminal)
直流定格電圧 (Rated DC voltage)	15V 以下のもの (15V or less)
変圧器 (Transformer)	あるもの (With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class)	B 種のもの (Class B)
直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism)	ないもの (Without adjusting mechanism)
回路の保護機構 (Circuit protection device)	あるもの (With circuit protection device)
器体スイッチ (Body switch)	ないもの (Without body switch)
器体スイッチの操作の方式 (Method of switch operation)	--
器体スイッチの接点の材料 (Contact material of switch)	--
外郭の材料 (Outer case material)	合成樹脂のもの (Plastic)
用途 (Application)	その他のもの (Others)
電源電線と器体との接続の方式 (Method of attaching power supply cord)	接続器利用のもの (Coupling device)
二重絶縁 (Double insulation)	施していないもの (Without double insulation)

区分の組み合わせ (Combination of classification) : 定格入力電圧「125V 以下のもの」の入力側の定格容量は「10VA を超え 20VA 以下のもの」、定格入力電圧「125V を超えるもの」の入力側の定格容量は「20VA を超え 30VA 以下のもの」です。
(Rated capacities on input side for Rated input voltage of "125V or less" and "Exceeding 125V" are "Exceeding 10VA, and less than or equal to 20VA" and "Exceeding 20VA, and less than or equal to 30VA", respectively.)

テュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.11 階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

発行者 Issued by

氏名 Name Best Chen

ベスト チェン



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2023 年 10 月 25 日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No.) : CL-02

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50606236

特定電気用品名

(Name of Specified Electrical Appliance and Material)

: 直流電源装置
DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant)

: Zhonghan Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.

Building 4(101) & Building 4,6,7 in Section C, JuYuan Industrial Zone, TangWei Village, FuHai Town, BaoAn Dist., ShenZhen City, Guangdong P.R. China



要素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧 (Rated input voltage)	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量 (Rated capacity on input side)	30VA を超え 40VA 以下のもの 及び 40VA を超え 50VA 以下のもの (Exceeding 30VA, and less than or equal to 40VA, and exceeding 40VA, and less than or equal to 50VA)
定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer))	50Hz のもの及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
交流用端子 (AC terminal)	ないもの (Without AC terminal)
直流定格電圧 (Rated DC voltage)	15V 以下のもの (15V or less)
変圧器 (Transformer)	あるもの (With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class)	B 種のもの (Class B)
直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism)	ないもの (Without adjusting mechanism)
回路の保護機構 (Circuit protection device)	あるもの (With circuit protection device)
器体スイッチ (Body switch)	ないもの (Without body switch)
器体スイッチの操作の方式 (Method of switch operation)	--
器体スイッチの接点の材料 (Contact material of switch)	--
外郭の材料 (Outer case material)	合成樹脂のもの (Plastic)
用途 (Application)	その他のもの (Others)
電源電線と器体との接続の方式 (Method of attaching power supply cord)	接続器利用のもの (Coupling device)
二重絶縁 (Double insulation)	施していないもの (Without double insulation)

区分の組み合わせ
(Combination of classification): 定格入力電圧「125V 以下のもの」の入力側の定格容量は「30VA を超え 40VA 以下のもの」、定格入力電圧「125V を超えるもの」の入力側の定格容量は「40VA を超え 50VA 以下のもの」です。
(Rated capacities on input side for Rated input voltage of "125V or less" and "Exceeding 125V" are "Exceeding 30VA, and less than or equal to 40VA" and "Exceeding 40VA, and less than or equal to 50VA", respectively.)テュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.11 階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

発行者 Issued by

氏名 Name Best Chen



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2023 年 10 月 25 日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No.) : CL-03

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50606236

特定電気用品名 : 直流電源装置
(Name of Specified Electrical Appliance and Material) DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant) : Zhonghan Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.

Building 4(101) & Building 4,6,7 in Section C, JuYuan Industrial Zone, TangWei Village, FuHai Town, BaoAn Dist., ShenZhen City, Guangdong P.R. China



要素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧 (Rated input voltage)	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量 (Rated capacity on input side)	40VA を超え 50VA 以下のもの 及び 50VA を超え 60VA 以下のもの (Exceeding 40VA, and less than or equal to 50VA, and exceeding 50VA, and less than or equal to 60VA)
定格周波数（変圧器を有するものの場合に限る。） (Rated frequency (limited to those with transformer))	50Hz のもの及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
交流用端子 (AC terminal)	ないもの (Without AC terminal)
直流定格電圧 (Rated DC voltage)	15V 以下のもの (15V or less)
変圧器 (Transformer)	あるもの (With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class)	B 種のもの (Class B)
直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism)	ないもの (Without adjusting mechanism)
回路の保護機構 (Circuit protection device)	あるもの (With circuit protection device)
器体スイッチ (Body switch)	ないもの (Without body switch)
器体スイッチの操作の方式 (Method of switch operation)	--
器体スイッチの接点の材料 (Contact material of switch)	--
外郭の材料 (Outer case material)	合成樹脂のもの (Plastic)
用途 (Application)	その他のもの (Others)
電源電線と器体との接続の方式 (Method of attaching power supply cord)	接続器利用のもの (Coupling device)
二重絶縁 (Double insulation)	施していないもの (Without double insulation)

区分の組み合わせ : 定格入力電圧「125V 以下のもの」の入力側の定格容量は「40VA を超え 50VA 以下のもの」、定格入力電圧「125V を超えるもの」の入力側の定格容量は「50VA を超え 60VA 以下のもの」です。
(Combination of classification) (Rated capacities on input side for Rated input voltage of "125V or less" and "Exceeding 125V" are "Exceeding 40VA, and less than or equal to 50VA" and "Exceeding 50VA and less than or equal to 60VA", respectively.)テュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.11 階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

発行者 Issued by

氏名 Name: Best Chen



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2023 年 10 月 25 日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No.) : CL-04

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50606236

特定電気用品名 : 直流電源装置
(Name of Specified Electrical Appliance and Material) DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant) : Zhonghan Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.

Building 4(101) & Building 4,6,7 in Section C, JuYuan Industrial Zone, TangWei Village, FuHai Town, BaoAn Dist., ShenZhen City, Guangdong P.R. China



要素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧 (Rated input voltage)	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量 (Rated capacity on input side)	50VA を超え 60VA 以下のもの 及び 60VA を超え 70VA 以下のもの (Exceeding 50VA, and less than or equal to 60VA, and exceeding 60VA, and less than or equal to 70VA)
定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer))	50Hz のもの及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
交流用端子 (AC terminal)	ないもの (Without AC terminal)
直流定格電圧 (Rated DC voltage)	15V 以下のもの (15V or less)
変圧器 (Transformer)	あるもの (With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class)	B 種のもの (Class B)
直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism)	ないもの (Without adjusting mechanism)
回路の保護機構 (Circuit protection device)	あるもの (With circuit protection device)
器体スイッチ (Body switch)	ないもの (Without body switch)
器体スイッチの操作の方式 (Method of switch operation)	--
器体スイッチの接点の材料 (Contact material of switch)	--
外郭の材料 (Outer case material)	合成樹脂のもの (Plastic)
用途 (Application)	その他のもの (Others)
電源電線と器体との接続の方式 (Method of attaching power supply cord)	接続器利用のもの (Coupling device)
二重絶縁 (Double insulation)	施していないもの (Without double insulation)

区分の組み合わせ (Combination of classification) : 定格入力電圧「125V 以下のもの」の入力側の定格容量は「50VA を超え 60VA 以下のもの」、定格入力電圧「125V を超えるもの」の入力側の定格容量は「60VA を超え 70VA 以下のもの」です。
(Rated capacities on input side for Rated input voltage of "125V or less" and "Exceeding 125V" are "Exceeding 50VA, and less than or equal to 60VA" and "Exceeding 60VA, and less than or equal to 70VA", respectively.)

テュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.1 1 階、7 5 8、パートウロード、セクション 4、ショウサン区、台北 1 0 5、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

発行者 Issued by

氏名 Name Best Chen



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2023 年 10 月 25 日

【型式の区分 Type Classification】

型式区管理 No: (Type Classification Control No.) : CL-05

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50606236

特定電気用品名 : 直流電源装置
(Name of Specified Electrical Appliance and Material) DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant) : Zhonghan Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.

Building 4(101) & Building 4,6,7 in Section C, JuYuan Industrial Zone, TangWei Village, FuHai Town, BaoAn Dist., ShenZhen City, Guangdong P.R. China



要素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧 (Rated input voltage)	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量 (Rated capacity on input side)	100VA を超え 200VA 以下のもの (Exceeding 100VA, and less than or equal to 200VA)
定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer))	50Hz のもの及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
交流用端子 (AC terminal)	ないもの (Without AC terminal)
直流定格電圧 (Rated DC voltage)	15V を超え 30V 以下のもの (Exceeding 15V, and less than or equal to 30V)
変圧器 (Transformer)	あるもの (With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class)	B 種のもの (Class B)
直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism)	ないもの (Without adjusting mechanism)
回路の保護機構 (Circuit protection device)	あるもの (With circuit protection device)
器体スイッチ (Body switch)	ないもの (Without body switch)
器体スイッチの操作の方式 (Method of switch operation)	--
器体スイッチの接点の材料 (Contact material of switch)	--
外郭の材料 (Outer case material)	合成樹脂のもの (Plastic)
用途 (Application)	その他のもの (Others)
電源電線と器体との接続の方式 (Method of attaching power supply cord)	接続器利用のもの (Coupling device)
二重絶縁 (Double insulation)	施していないもの (Without double insulation)

区分の組み合わせ (Combination of classification) : 区分の組み合わせはありません。(There is no combination of classification.)

テュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.11 階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

発行者 Issued by

氏名 Name

Best Chem

ベスト・ Chemie

