



Mean Well Enterprise Co., Ltd. 明緯企業股份有限公司

Alison Chen (TEL: 22996100 #358)

No. 28, Wuquan 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 248, Taiwan . 248 新北市五股區五權三路 28 號 Date: 08 May, 2020 Client No.:1220269 Our ref.: NIT-238134173 Your ref.: --

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: CL-01: LPF-40-12, LPF-40-15

CL-02: LPF-60-12, LPF-60-15 CL-03: LPF-40-20, LPF-40-24, LPF-40

CL-03: LPF-40-20, LPF-40-24, LPF-40-30 CL-04: LPF-60-20, LPF-60-24, LPF-60-30

CL-05: LPF-40-36, LPF-40-42, LPF-40-48, LPF-40-54 CL-06: LPF-60-36, LPF-60-42, LPF-60-48, LPF-60-54

PSE CoC No.: JD50467056 CL-01 to CL-06

Factory: MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD

HUADU BRANCH

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

Department Manager

HSI

Celine G. F

Nicole K. Y. Tsai

Senior Coordinator

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: No. 9, Ln 36, Minsheng Rd., Sec. 3, Daya Dist., Taichung City 428, Taiwan, R.O.C Tel. (04) 2521 8888 Fax (04) 2521 8899

KAOHSIUNG BRANCH: 27F-3, No. 80, Minzu 1 st 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 50467056

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

NIT-238134173

ZTW1-BCC-60359934 001

2020年05月08日

申請者 Applicant

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD HUADU BRANCH

No. 11 Jingu South Road, Huadong Town, Huadu District, Guangzhou 510890, P.R. China

製造工場 Manufacturing Plant

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD HUADU BRANCH

No. 11 Jingu South Road, Huadong Town, Huadu District, Guangzhou 510890, 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: J61347-1(H29), J61347-2-13(H29), J55015(H29)

Interpretation on Ministerial Ordinance establishing Technical Requirements Appendix 12: J61347-1(H29), J61347-2-13(H29), J55015(H29)

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

Name of Specified Electrical Appliance and Material 直流電源装置 DC Power Supply Unit

型式の区分 Type Classification (「添付 1.0」参照) (Refer to "Attachment 1.0")

,,,

証明書の有効期間 Validity of Certificate : 本証明書は、施行令で規定された期間である 2025 年 05 月 07 日まで有効です。 This certificate is effective until 07 May, 2025, 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

- (1) 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.
- (2) 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有効です。 This Certificate of Conformity is valid only in conjunction with type classification sheet(s) specified as attached.

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.





発行日 Date of Issue: 2020年05月08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 50467056

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)

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD

HUADU BRANCH

海外製造事業者

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD

(Overseas Manufacturer/factory) **HUADU BRANCH**

要 素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの
(Rated input voltage)	(125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量	40VA を超え 50VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(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。)	50Hz のもの及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
(Rated frequency (limited to those with transformer)	(OTIZ, allo OTIZ)
交流用端子	ないもの
(AC terminal)	(Without AC terminal)
直流定格電圧	15V 以下のもの
(Rated DC voltage)	(15V or less)
変圧器	あるもの
(Transformer)	(With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類	B 種のもの
(Transformer winding insulation class)	(Class B)
直流電圧の調整装置	あるもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(With adjusting mechanism)
回路の保護機構	あるもの
(Circuit protection device)	(With circuit protection device)
器体スイッチ	ないもの
(Body switch)	(Without body switch)
外郭の材料	合成樹脂のもの
(Outer case material)	(Plastic)
用途	その他のもの
(Application)	(Others)
電源電線と器体との接続の方式	直付けのもの
(Method of attaching power supply cord)	(No Coupling device)
二重絶縁	施してあるもの
(Double insulation)	(With double insulation)

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.





発行日 Date of Issue: 2020年05月08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 50467056

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)

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD

HUADU BRANCH

海外製造事業者

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD

(Overseas Manufacturer/factory) HUADU BRANCH

要 素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの
(Rated input voltage)	(125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量	60VA を超え 70VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(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。)	50Hz のもの及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
(Rated frequency (limited to those with transformer)	
交流用端子	ないもの
(AC terminal)	(Without AC terminal)
直流定格電圧	15V 以下のもの
(Rated DC voltage)	(15V or less)
変圧器	あるもの
(Transformer)	(With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類	B 種のもの
(Transformer winding insulation class)	(Class B)
直流電圧の調整装置	あるもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(With adjusting mechanism)
回路の保護機構	あるもの
(Circuit protection device)	(With circuit protection device)
器体スイッチ	ないもの
(Body switch)	(Without body switch)
外郭の材料	合成樹脂のもの
(Outer case material)	(Plastic)
用途	その他のもの
(Application)	(Others)
電源電線と器体との接続の方式	直付けのもの
(Method of attaching power supply cord)	(No Coupling device)
二重絶縁	施してあるもの
(Double insulation)	(With double insulation)

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.





発行日 Date of Issue: 2020年05月08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 50467056

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)

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD

HUADU BRANCH

海外製造事業者

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD

HUADU BRANCH (Overseas Manufacturer/factory)

要 素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの
(Rated input voltage)	(125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量	40VA を超え 50VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(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。)	50Hz のもの及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
(Rated frequency (limited to those with transformer)	(55) 12, and 55) 12)
交流用端子	ないもの
(AC terminal)	(Without AC terminal)
直流定格電圧	15V を超え 30V 以下のもの
(Rated DC voltage)	(Exceeding 15V, and less than or equal to 30V)
変圧器	あるもの
(Transformer)	(With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類	B種のもの
(Transformer winding insulation class)	(Class B)
直流電圧の調整装置	あるもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(With adjusting mechanism)
回路の保護機構	あるもの
(Circuit protection device)	(With circuit protection device)
器体スイッチ	ないもの
(Body switch)	(Without body switch)
外郭の材料	合成樹脂のもの
(Outer case material)	(Plastic)
用途	その他のもの
(Application)	(Others)
電源電線と器体との接続の方式	直付けのもの
(Method of attaching power supply cord)	(No Coupling device)
二重絶縁	施してあるもの
(Double insulation)	(With double insulation)

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.





発行日 Date of Issue: 2020年05月08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 50467056

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)

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD

HUADU BRANCH

海外製造事業者

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD

(Overseas Manufacturer/factory) HUADU BRANCH

要 素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの
(Rated input voltage)	(125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量	60VA を超え 70VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(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。)	50Hz のもの及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
(Rated frequency (limited to those with transformer)	(30112, 4110 00112)
交流用端子	ないもの
(AC terminal)	(Without AC terminal)
直流定格電圧	15V を超え 30V 以下のもの
(Rated DC voltage)	(Exceeding 15V, and less than or equal to 30V)
変圧器	あるもの
(Transformer)	(With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類	B種のもの
(Transformer winding insulation class)	(Class B)
直流電圧の調整装置	あるもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(With adjusting mechanism)
回路の保護機構	あるもの
(Circuit protection device)	(With circuit protection device)
器体スイッチ	ないもの
(Body switch)	(Without body switch)
外郭の材料	合成樹脂のもの
(Outer case material)	(Plastic)
用途	その他のもの
(Application)	(Others)
電源電線と器体との接続の方式	直付けのもの
(Method of attaching power supply cord)	(No Coupling device)
二重絶縁	施してあるもの
(Double insulation)	(With double insulation)

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.





発行日 Date of Issue: 2020年05月08日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No:) : CL-05

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50467056

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)

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD

HUADU BRANCH

海外製造事業者

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD

(Overseas Manufacturer/factory) HUADU BRANCH

要 素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの
(Rated input voltage)	(125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量	40VA を超え 50VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(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。)	50Hz のもの及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
(Rated frequency (limited to those with transformer)	(551.2, 41.4 551.2)
交流用端子	ないもの
(AC terminal)	(Without AC terminal)
直流定格電圧	30V を超え 60V 以下のもの
(Rated DC voltage)	(Exceeding 30V, and less than or equal to 60V)
変圧器	あるもの
(Transformer)	(With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類	B 種のもの
(Transformer winding insulation class)	(Class B)
直流電圧の調整装置	あるもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(With adjusting mechanism)
回路の保護機構	あるもの
(Circuit protection device)	(With circuit protection device)
器体スイッチ	ないもの
(Body switch)	(Without body switch)
外郭の材料	合成樹脂のもの
(Outer case material)	(Plastic)
用途	その他のもの
(Application)	(Others)
電源電線と器体との接続の方式	直付けのもの
(Method of attaching power supply cord)	(No Coupling device)
二重絶縁	施してあるもの
(Double insulation)	(With double insulation)

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.





発行日 Date of Issue: 2020年05月08日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No:) : CL-06

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50467056

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)

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD

HUADU BRANCH

海外製造事業者

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD

(Overseas Manufacturer/factory) HUADU BRANCH

要素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの
Rated input voltage)	(125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量	60VA を超え 70VA 以下のもの
Rated capacity on input side)	(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。)	50Hz のもの及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
Rated frequency (limited to those with transformer)	(50Hz, and 60Hz)
交流用端子	ないもの
AC terminal)	(Without AC terminal)
直流定格電圧	30V を超え 60V 以下のもの
(Rated DC voltage)	(Exceeding 30V, and less than or equal to 60V)
変圧器	あるもの
Transformer)	(With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類	B種のもの
Transformer winding insulation class)	(Class B)
直流電圧の調整装置	あるもの
DC voltage adjusting mechanism)	(With adjusting mechanism)
回路の保護機構	あるもの
Circuit protection device)	(With circuit protection device)
器体スイッチ	ないもの
Body switch)	(Without body switch)
外郭の材料	合成樹脂のもの
Outer case material)	(Plastic)
用途	その他のもの
Application)	(Others)
電源電線と器体との接続の方式	直付けのもの
Method of attaching power supply cord)	(No Coupling device)
二重絶縁	施してあるもの
Double insulation)	(With double insulation)

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.

