

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: 20 November, 2019
Client No.:331921
Our ref.: NIT-238108291
Your ref.: 238010369

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

Dear Sir,

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

For the product: DC Power Supply Unit

Type designation: CL-01: HLG-80H-12z

CL-02: HLG-80H-15z

CL-03: HLG-80H-20z, HLG-80H-24z, HLG-80H-30z

CL-04: HLG-80H-36z, HLG-80H-42z, HLG-80H-48z , HLG-80H-54z

z=A or blank

PSE CoC No.: 1) JD50452582 CL-01 to CL-04

2) JD50452584 CL-01 to CL-04

Factory: 1) MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD
HUADU BRANCH

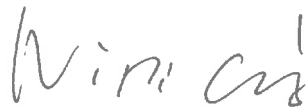
2) Mean Well Enterprises Co., Ltd.

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



Nini Y. N. Chiang
Sub Group Leader



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.

JD 50452582

ページ Page

1

申請者照会番号 Applicant Reference

NIT-238108291

検査機関照会番号 Our Reference

ZTW1-BCC-50297459 001

発行年月日 Date of Issue

2019年11月20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2024年11月19日まで有効です。

This certificate is effective until 19 November, 2024, 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.

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.



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2019 年 11 月 20 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 50452582

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

海外製造事業者
(Overseas Manufacturer/factory) : MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD
HUADU BRANCH

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)	60VA を超え 70VA 以下のもの (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)	あるもの (With 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)
外郭の材料 (Outer case material)	金属のもの (Metal)
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)	直付けのもの (No Coupling device)
二重絶縁 (Double insulation)	施していないもの (Without 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.





添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2019年11月20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 50452582

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

海外製造事業者
(Overseas Manufacturer/factory) : MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD
HUADU BRANCH

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)	80VA を超え 90VA 以下のもの (Exceeding 80VA, and less than or equal to 90VA)
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)	あるもの (With 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)
外郭の材料 (Outer case material)	金属のもの (Metal)
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)	直付けのもの (No Coupling device)
二重絶縁 (Double insulation)	施していないもの (Without 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.



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2019 年 11 月 20 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 50452582

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

海外製造事業者
(Overseas Manufacturer/factory) : MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD
HUADU BRANCH

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)	90VA を超え 100VA 以下のもの (Exceeding 90VA, and less than or equal to 100VA)
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)	あるもの (With 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)
外郭の材料 (Outer case material)	金属のもの (Metal)
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)	直付けのもの (No Coupling device)
二重絶縁 (Double insulation)	施していないもの (Without 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.



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2019 年 11 月 20 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 50452582

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

海外製造事業者
(Overseas Manufacturer/factory) : MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD
HUADU BRANCH

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)	90VA を超え 100VA 以下のもの (Exceeding 90VA, and less than or equal to 100VA)
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)	30V を超え 60V 以下のもの (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V)
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)	あるもの (With 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)
外郭の材料 (Outer case material)	金属のもの (Metal)
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)	直付けのもの (No Coupling device)
二重絶縁 (Double insulation)	施していないもの (Without 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.



(Overseas

—

;

;

;

;

;

階、
F、

氏 氏
wan L
Certification Body

添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2019年11月20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 50452584

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 Enterprises Co., Ltd.

海外製造事業者 (Overseas Manufacturer/factory) : Mean Well Enterprises Co., Ltd.

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)	90VA を超え 100VA 以下のもの (Exceeding 90VA, and less than or equal to 100VA)
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)	30V を超え 60V 以下のもの (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V)
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)	あるもの (With 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)
外郭の材料 (Outer case material)	金属のもの (Metal)
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)	直付けのもの (No Coupling device)
二重絶縁 (Double insulation)	施していないもの (Without 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.

