

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

Ms. Karen Lin

No. 28, Wu-Chuan 3rd Road Wu Ku Ind.Park,
New Taipei City 248, Taiwan
248 新北市五股工業區五權三路 28 號

Date: 16 November, 2011
Client No.: 331921
Our ref.: NIT-113149709
Your ref.:
8208400397/JH260911

Ref.: Japan Certificate of Conformity with 1 valid copy

Dear Ms. Lin,

Enclosed, please find the original Japan Certificate of Conformity with 1 valid copy issued from TÜV Rheinland Taiwan.

For the product: DC power supply unit (Independent Controlgear)
Type designation: CL-01: HLG-40H-12z, HLG-40H-15z
CL-02: HLG-60H-15z
CL-03: HLG-40H-20z, HLG-40H-24z, HLG-40H-30z
CL-04: HLG-60H-20z, HLG-60H-24z, HLG-60H-30z
CL-05: HLG-40H-36z, HLG-40H-42z, HLG-40H-48z, HLG-40H-54z
CL-06: HLG-60H-36z, HLG-60H-48z, HLG-60H-54z
CL-07: HLG-60H-42z
(z= A, B, D or blank)

License No.: JD50216323 CL-01 to CL-07

License Holder Mean Well Enterprises Co., Ltd.
(Factory):

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) 2528 0018
<http://www.twn.tuv.com>

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


Kent Fang

Project Manager


Nicole K.Y. Tsai

Senior Certification Coordinator

TAICHUNG BRANCH:
No. 9, Ln 36, Minsheng Rd.,
Sec. 3, Daya District,
Taichung City 428,
Taiwan, R.O.C.
Tel. (04) 2560 2998
Fax (04) 2566-3598

KAOHSIUNG BRANCH:
33F-3, No. 80, Min Tzu 1st Rd.,
Kaohsiung 807, Taiwan,
R.O.C.
Tel. (07) 380 1722
Fax (07) 380 1728

Customer Hotline:
(02)2528 7007
www.tuv.com

適合証明書

Certificate of Conformity

証明書番号 Certificate No.

ページ Page

JD 50216323

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-113149709

ZTW1-FS-11026353 001

2011年11月16日

申請者 Applicant

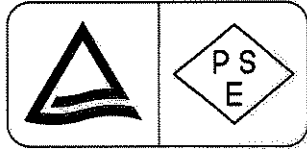
製造工場 Factory

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist.,
New Taipei City 248, Taiwan

No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist.,
New Taipei City 248, Taiwan



検査の方法 Inspection Method

- ・技術基準 省令第2項 : J61347-1(H20), J61347-2-13(H21), J55015(H20)
Technical Requirements Clause 2: J61347-1 (H20): 2008, J61347-2-13 (H21): 2009,
J55015 (H20): 2008
- ・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")

海外製造事業者

: Mean Well Enterprises Co., Ltd.

Overseas Manufacturer

No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248, Taiwan

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 2016 年 11 月 15 日まで有効です。

Validity of Certificate

This certificate is effective until 15 November, 2016, being the period stipulated by the Enforcement Ordinance.

これは、上記申請者より申請のあった上記特定電気用品及び製造工場が、電気用品安全法第八条第一項に規定する技術基準及び同法第九条第二項の経済産業省令で定める基準に適合していることを証明するものです。

This is to certify that the above-mentioned Specified Electrical Appliances and Materials and the factory which the above-mentioned applicant applied for have been complied with the Technical Requirements stipulated by Article 8, Paragraph 1 of the Electrical Appliance and Material Safety Law and the requirements stipulated by the METI Ordinance specified in Article 9, Paragraph 2 of the said law.

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

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

フリードリット



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2011 年 11 月 16 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 50216323

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 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) | 40VA を超え 50VA 以下のもの (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) |
| 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) |

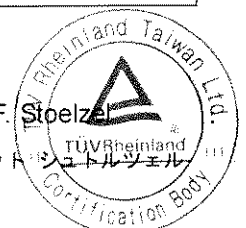
テュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

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.

発行者 Issued by

氏名 Name Dipl.-Ing. F. Stölzel

フリードリッヒ



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2011 年 11 月 16 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 50216323

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 Enterprises Co., Ltd.

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

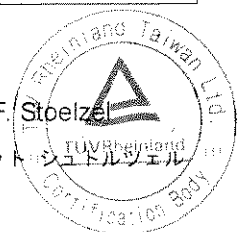
| 要素 Factor | 区分 Classification |
|---|---|
| 定格入力電圧 (Rated input voltage) | 125V 以下のもの 及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V) |
| 入力側の定格容量 (Rated capacity on input side) | 60VA を超え 70VA 以下のもの (Exceeding 60VA, and less than or equal to 70VA) |
| 定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited 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) | 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) |
| 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.

発行者 Issued by

氏名 Name Dipl.-Ing. F. Stoelzel
フリードリッヒ



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2011 年 11 月 16 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 50216323

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 Enterprises Co., Ltd.

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

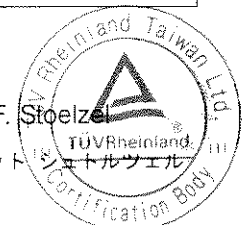
| 要素 Factor | 区分 Classification |
|---|---|
| 定格入力電圧 (Rated input voltage) | 125V 以下のもの 及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V) |
| 入力側の定格容量 (Rated capacity on input side) | 40VA を超え 50VA 以下のもの (Exceeding 40VA, and less than or equal to 50VA) |
| 定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited 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 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) |
| 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.

発行者 Issued by

氏名 Name Dipl.-Ing. F. Stoelze
フリードリット



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2011 年 11 月 16 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 50216323

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 Enterprises Co., Ltd.

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

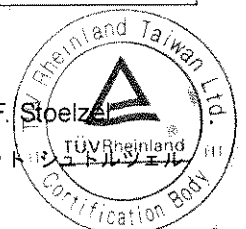
| 要素 Factor | 区分 Classification |
|---|---|
| 定格入力電圧 (Rated input voltage) | 125V 以下のもの 及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V) |
| 入力側の定格容量 (Rated capacity on input side) | 60VA を超え 70VA 以下のもの (Exceeding 60VA, and less than or equal to 70VA) |
| 定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited 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 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) |
| 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.

発行者 Issued by

氏名 Name Dipl.-Ing. F. Stölzel
フリードリッヒ・シュトールツェル



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2011 年 11 月 16 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 50216323

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.

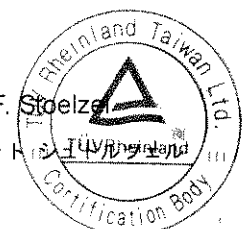
| 要素 Factor | 区分 Classification |
|---|---|
| 定格入力電圧 (Rated input voltage) | 125V 以下のもの 及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V) |
| 入力側の定格容量 (Rated capacity on input side) | 40VA を超え 50VA 以下のもの (Exceeding 40VA, and less than or equal to 50VA) |
| 定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited 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) | 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) | 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) |
| 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.

発行者 Issued by

氏名 Name Dipl.-Ing. F. Stelzel
フリードリッヒ・シュテールツェル



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2011 年 11 月 16 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 50216323

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 Enterprises Co., Ltd.

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

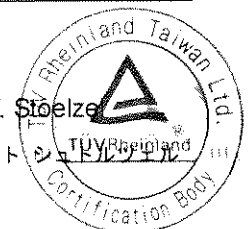
| 要素 Factor | 区分 Classification |
|---|---|
| 定格入力電圧 (Rated input voltage) | 125V 以下のもの 及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V) |
| 入力側の定格容量 (Rated capacity on input side) | 60VA を超え 70VA 以下のもの (Exceeding 60VA, and less than or equal to 70VA) |
| 定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited 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) | 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) | 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) |
| 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.

発行者 Issued by

氏名 Name Dipl.-Ing. F. Stölze
フリードリット





添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2011 年 11 月 16 日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No.) : CL-07

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50216323

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) | 70VA を超え 80VA 以下のもの (Exceeding 70VA, and less than or equal to 80VA) |
| 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) | 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) |
| 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.

発行者 Issued by

氏名 Name Dipl.-Ing. F. Stöelzel

フリードリット

