

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

Mr. Alex Tsai  
(TEL: 22996100)

No. 28, Wuquan 3rd Road, Wugu District,  
New Taipei City 24891, Taiwan .  
24891 新北市五股區五權三路 28 號

Date: 16 August, 2023  
Client No.: 1220269  
Our ref.: Hsiehm-48220261  
Your ref.: P01106229

**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: HLG-480H-24y, HLG-480H-30y  
CL-02: HLG-480H-36y, HLG-480H-42y, HLG-480H-48y, HLG-480H-54y  
(y = A, B, AB, D2 or Blank)  
PSE CoC No.: 1. JD50598398 CL-01 to CL-02  
2. JD50598401 CL-01 to CL-02  
Factory: 1. MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD.  
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



Vanessa H. N. 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 50598401

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-48220261

ZTW1-BCC-CN23GDPD 001

2023年08月16日

申請者 Applicant

製造工場 Manufacturing Plant

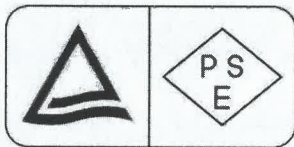
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu District,  
New Taipei City 24891 Taiwan

No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu District,  
New Taipei City 24891 Taiwan

## 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

: 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08月15日まで有効です。

Validity of Certificate

This certificate is effective until 15 August, 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 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.

## 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.

発行者 Issued by

氏名 Name



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2023 年 08 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 50598401

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.

No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu District, New Taipei City 24891 Taiwan

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)	400VA を超えるもの (Exceeding 400VA)
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)	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)

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





添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2023 年 08 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 50598401

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.

No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu District, New Taipei City 24891 Taiwan

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)	400VA を超えるもの (Exceeding 400VA)
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)
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)	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)

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 Chen



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

Mr. Alex Tsai  
(TEL: 22996100)

No. 28, Wuquan 3rd Road, Wugu District,  
New Taipei City 24891, Taiwan .  
24891 新北市五股區五權三路 28 號

Date: 16 August, 2023  
Client No.:1220269  
Our ref.: Hsiehm-48220261  
Your ref.: P01106229

**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: HLG-480H-24y, HLG-480H-30y  
CL-02: HLG-480H-36y, HLG-480H-42y, HLG-480H-48y, HLG-480H-54y  
(y = A, B, AB, D2 or Blank)  
PSE CoC No.: 1. JD50598398 CL-01 to CL-02  
2. JD50598401 CL-01 to CL-02  
Factory: 1. MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD.  
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



Vanessa H. N. 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 50598398

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-48220261

ZTW1-BCC-CN23GDPD 001

2023年08月16日

申請者 Applicant

製造工場 Manufacturing Plant

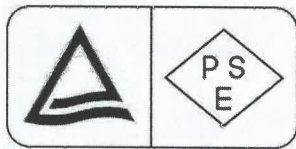
MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD.

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD.

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

No. 11, Jingu South Road, 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

: 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08月15日まで有効です。

Validity of Certificate

This certificate is effective until 15 August, 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.

発行者 Issued by

氏名 Name

Best Chen

ベスト





添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2023 年 08 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 50598398

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.

No. 11, Jingu South Road, Huadu District, Guangzhou, 510890 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)	400VA を超えるもの (Exceeding 400VA)
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)	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)

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 Chen



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2023 年 08 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 50598398

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.

No. 11, Jingu South Road, Huadu District, Guangzhou, 510890 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)	400VA を超えるもの (Exceeding 400VA)
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)
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)	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)

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 Chen

カスタマー