

TÜVRheinland®

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: 16 October, 2019 Client No.:331921 Our ref.: NIT-238108292 Your ref.: 238010370

# 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-240-12, HLG-240-12A, HLG-240H-12, HLG-240H-12A CL-02: HLG-240-15, HLG-240-15A, HLG-240H-15, HLG-240H-15A, HLG-240-20A, HLG-240H-20, HLG-240H-20A, HLG-240-24, HLG-240-24A, HLG-240H-24, HLG-240H-24A CL-03: HLG-240-30, HLG-240-30A, HLG-240H-30, HLG-240H-36A, HLG-240-36, HLG-240-36A, HLG-240H-36, HLG-240H-42, HLG-240H-42, HLG-240H-42A, HLG-24A, HLG-24A,

240-48, HLG-240-48A, HLG-240H-48, HLG-240H-48A, HLG-240-

54, HLG-240-54A, HLG-240H-54, HLG-240H-54A

PSE CoC No.:

1) JD50448903 CL-01 to CL-03 2) JD50448904 CL-01 to CL-03

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

Celine C. F. Hsu

Department Manager

Nicela K V Tagi

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 Diskt, 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



Equivalent of the Certificate of Conformity

証明書番号 Certificate No.

ページ Page

JD 50448904

4

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-238108292

ZTW1-BCC-50290313 001

2019年10月16日

申請者 Applicant

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248, Taiwan 製造工場 Manufacturing Plant

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

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

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 10 月 15 日まで有効です。 This certificate is effective until 15 October, 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

- (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.

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: 2019年10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 50448904

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

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

(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	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
定格周波数 (変圧器を有するものの場合に	50Hz のもの及び 60Hz のもの
限る。)	(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	ないもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(Without 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	金属のもの
(Outer case material)	(Metal)
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	施してないもの
(Double insulation)	(Without 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. 発行者 Issued by

氏名 Name

Best Chen

ベスト チェン



発行日 Date of Issue: 2019年10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 50448904

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

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

(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	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
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)	(30nz, and 60nz)
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	ないもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(Without 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	金属のもの
(Outer case material)	(Metal)
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	施してないもの
(Double insulation)	(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



発行日 Date of Issue: 2019年10月15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 50448904

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

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

(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	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
定格周波数 (変圧器を有するものの場合に	50Hz のもの及び 60Hz のもの
限る。)	(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	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	ないもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(Without 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	金属のもの
(Outer case material)	(Metal)
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	施してないもの
(Double insulation)	(Without 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、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 Cher

ベスト



TÜVRheinland®

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: 16 October, 2019 Client No.:331921 Our ref.: NIT-238108292 Your ref.: 238010370

# 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-240-12, HLG-240-12A, HLG-240H-12, HLG-240H-12A CL-02: HLG-240-15, HLG-240-15A, HLG-240H-15, HLG-240H-15A, HLG-240-20A, HLG-240H-20, HLG-240H-20A, HLG-240-24, HLG-240-24A, HLG-240H-24, HLG-240H-24A CL-03: HLG-240-30, HLG-240-30A, HLG-240H-30, HLG-240H-36A, HLG-240-36, HLG-240-36A, HLG-240H-36, HLG-240H-42, HLG-240H-42, HLG-240H-42A, HLG-24A, HLG-24A,

240-48, HLG-240-48A, HLG-240H-48, HLG-240H-48A, HLG-240-

54, HLG-240-54A, HLG-240H-54, HLG-240H-54A

PSE CoC No.:

1) JD50448903 CL-01 to CL-03 2) JD50448904 CL-01 to CL-03

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

Celine C. F. Hsu

Department Manager

Nicela K V Tagi

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 Diskt, 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



Equivalent of the Certificate of Conformity

証明書番号 Certificate No.

ページ Page

JD 50448903

4

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-238108292

ZTW1-BCC-50290313 001

2019年10月16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

型式の区分

Type Classification

直流電源装置

DC Power Supply Unit

: (「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 10 月 15 日まで有効です。

This certificate is effective until 15 October, 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

- (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: 2019年10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 50448903 特定電気用品名 直流電源装置 (Name of Specified Electrical DC Power Supply Unit Appliance and Material)

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD 申請者 (Applicant)

**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	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
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)	(our in, directories)
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	ないもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(Without 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	金属のもの
(Outer case material)	(Metal)
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	施してないもの
(Double insulation)	(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

Best Chen



発行日 Date of Issue: 2019年10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 50448903 特定電気用品名

(Name of Specified Electrical

直流電源装置 DC Power Supply Unit

Appliance and Material)

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	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
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 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	ないもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(Without 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	金属のもの
(Outer case material)	(Metal)
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	施してないもの
(Double insulation)	(Without 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.

発行者 Issued by

氏名 Name

Best Chen



発行日 Date of Issue: 2019年10月15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 50448904

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

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

(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	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
定格周波数 (変圧器を有するものの場合に	50Hz のもの及び 60Hz のもの
限る。)	(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	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	ないもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(Without 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	金属のもの
(Outer case material)	(Metal)
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	施してないもの
(Double insulation)	(Without 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、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 Cher

ベスト



Equivalent of the Certificate of Conformity

証明書番号 Certificate No.

ページ Page

JD 50448903

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-238108292

ZTW1-BCC-50290313 001

2019年10月16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 10 月 15 日まで有効です。 This certificate is effective until 15 October, 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

- (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.

注記:本「写し」は、電気用品安全法施行規則第十三条第一号に基づき上記申請者の申請を受けて交付するものであり、本写しを申請者から受け取る輸入事業者は同法の要件 を遵守しなければならない。NOTE: This Authorized Valid Copy is issued by receiving an application from the above applicant in accordance with Article 13, Item 1 of the Enforcement Regulations of Electrical Appliance and Material Safety Act. The Importer receiving this Authorized Valid Copy from the applicant shall comply with the requirements of the said Act.

#### 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

### 【写し Authorized Valid Copy】



添付 Attachment: 1.0

発行日 Date of Issue: 2019年10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 50448903

特定電気用品名 (Name of Specified Electrical

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	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
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)	(ostie, and ostie)
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	ないもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(Without 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	金属のもの
(Outer case material)	(Metal)
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	施してないもの
(Double insulation)	(Without 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、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



Equivalent of the Certificate of Conformity

証明書番号 Certificate No.

ページ Page

JD 50448903

- 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-238108292

ZTW1-BCC-50290313 001

2019年10月16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 10月 15日まで有効です。

This certificate is effective until 15 October, 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

- (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.

注記:本「写し」は、電気用品安全法施行規則第十三条第一号に基づき上記申請者の申請を受けて交付するものであり、本写しを申請者から受け取る輸入事業者は同法の要件を遵守しなければならない。NOTE: This Authorized Valid Copy is issued by receiving an application from the above applicant in accordance with Article 13, Item 1 of the Enforcement Regulations of Electrical Appliance and Material Safety Act. The Importer receiving this Authorized Valid Copy from the applicant shall comply with the requirements of the said Act.

#### 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

### 「写し Authorized Valid Copy】



添付 Attachment: 1.0

発行日 Date of Issue: 2019年10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 50448903

特定電気用品名

でに見えから (Name of Specified Electrical 直流電源装置

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

(Overseas Manufacturer/factory)

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD

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	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
定格周波数(変圧器を有するものの場合!	こ 50Hz のもの及び 60Hz のもの
限る。)	(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 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	ないもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(Without 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	金属のもの
(Outer case material)	(Metal)
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	施してないもの
(Double insulation)	(Without 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. 発行者 Issued by

氏名 Name

Best-Chenand



Equivalent of the Certificate of Conformity

証明書番号 Certificate No.

ページ Page

JD 50448903

4

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-238108292

ZTW1-BCC-50290313 001

2019年10月16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 10月 15日まで有効です。

This certificate is effective until 15 October, 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

- (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.

注記:本「写し」は、電気用品安全法施行規則第十三条第一号に基づき上記申請者の申請を受けて交付するものであり、本写しを申請者から受け取る輸入事業者は同法の要件を遵守しなければならない。NOTE. This Authorized Valid Copy is issued by receiving an application from the above applicant in accordance with Article 13, Item 1 of the Enforcement Regulations of Electrical Appliance and Material Safety Act. The Importer receiving this Authorized Valid Copy from the applicant shall comply with the requirements of the said Act.

#### 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 ARR 氏名 Name Best Chen プロッタデェンの

# 【写し Authorized Valid Copy】



【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 50448903

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	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
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)	(ourse, and ourse)
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	ないもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(Without 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	金属のもの
(Outer case material)	(Metal)
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	施してないもの
(Double insulation)	(Without 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. 発行者 Issued by

氏名 Name

Best Chen

ベスト チェ



明緯企業

Ms. Karen Lin

(TEL: 886-2-2299-6100 #351)

No. 28, Wuguan 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 248, Taiwan 248 新北市五股區五權三路 28 號

Client No.:331921 Our ref.: NIT-114030586

Your ref.:

12076794/JH221214

#### Ref.: Japan Certificate of Conformity with 1 valid copy

Dear Sir,

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

HLG-240x-yz, HLG-240H-54z Type designation:

> (x = H or blank, y = 12, 15, 20, 24, 30, 36, 42, 48, z = A, B or blank)(Refer to Singed Classification sheets\_ JD 50303574 CL-01 to CL-03 for

details)

PSE CoC No.: JD 50303574 CL-01 to CL-03

Mean Well (GUANGZHOU) Electronics Co., Ltd Factory:

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

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

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

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

Group Supervisor

Senior Coordinator



Certificate of Conformity

証明書番号 Certificate No.

ページ Page

JD 50303574

ે 4

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-114030586

ZTW1-FS-11039564 001

2015年02月04日

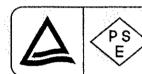
申請者 Applicant

製造工場 Manufacturing Plant

Mean Well (GUANGZHOU) Electronics Co Ltd

Mean Well ( GUANGZHOU) Electronics Co Ltd

2nd Floor, No. A Building, Yuean Ind. Park, Dongpu Town, TianHe Dist., Guangzhou, P.R. China 2nd Floor, No. A Building, Yuean Ind. Park, Dongpu Town, TianHe Dist., Guangzhou, 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(H20), J61347-2-13(H21), J55015(H20)

Interpretation on Ministerial Ordinance establishing Technical Requirements Appendix 12: J61347-1 (H20), J61347-2-13 (H21), J55015 (H20)

• 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 2020 年 02 月 03 日まで有効です。 This certificate is effective until 03 February, 2020, 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. 発行者 Issued by

氏名 Name

Dipl.-Ing. F. Stoelze





発行日 Date of Issue: 2015年02月04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 50303574

特定電気用品名

直流電源装置

(Name of Specified Electrical Appliance and Material)

(Overseas Manufacturer/factory)

DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant)

Mean Well ( GUANGZHOU) Electronics Co Ltd

海外製造事業者

Mean Well ( GUANGZHOU) Electronics Co Ltd

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	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
定格周波数 (変圧器を有するものの場合に	50Hz のもの及び 60Hz のもの
限る。)	(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	15以下のもの   大学
(Rated DC voltage)	(15V or less)
<b>変圧器</b> [[金倉管   10   10   10   10   10   10   10   1	あるもの 白色 人名意思 金属 生活 経済 最高に
(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	ないもの、自己とはは、自己とは、自己とは、自己とは、自己とは、自己とは、自己とは、自己と
(DC voltage adjusting mechanism)	(Without adjusting mechanism)
回路の保護機構	あるもの company to the
(Circuit protection device)	(With circuit protection device)
器体スイッチ	ないもの。というとは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これで
(Body switch)	(Without body switch)
外郭の材料	金属のもの。
(Outer case material)	(Metal)
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	施してないもの
(Double insulation)	(Without 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. 発行者 Issued by

氏名 Name

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

フリードリット





発行日 Date of Issue: 2015年02月04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 50303574

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

海外製造事業者

Mean Well ( GUANGZHOU) Electronics Co Ltd

(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	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
定格周波数(変圧器を有するものの場合に	50Hz のもの及び 60Hz のもの
限る。)	(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	15∨を超え 30∨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 (A) A A A A A A A A A A A A A A A A A A
(Transformer winding insulation class)	(Class B)
直流電圧の調整装置	ないもの。と言うできると言う言うと言う言う
(DC voltage adjusting mechanism)	(Without adjusting mechanism)
回路の保護機構	あるもの は、 A A A A A A A A A A A A A A A A A A
(Circuit protection device)	(With circuit protection device)
器体スイッチ	ないもの。中国は中国では、自己は、自己は、自己は、自己は、自己は、自己は、自己は、自己は、自己は、自己
(Body switch)	(Without body switch)
外郭の材料	金属のもの。とととは、これでは、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これに
(Outer case material)	(Metal)
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	施してないもの
(Double insulation)	(Without 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. 発行者 Issued by

氏名 Name

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Stoelzel TÜVRheinland

IQC20 d 34 03 | Q TUV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utdostron and antication registres prior a broke



発行日 Date of issue: 2015年02月04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 50303574

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

海外製造事業者

Mean Well ( GUANGZHOU) Electronics Co Ltd

(Overseas Manufacturer/factory)

区分 Classification 要素 Factor 125V 以下のもの及び 125V を超えるもの 定格入力電圧 (125V or less, and exceeding 125V) (Rated input voltage) 入力側の定格容量 200VA を超え 300VA 以下のもの (Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA) (Rated capacity on input side) 50Hz のもの及び 60Hz のもの 定格周波数 (変圧器を有するものの場合に 限る。) (50Hz, and 60Hz) (Rated frequency (limited to those with transformer) ないもの 交流用端子 (Without AC terminal) (AC terminal) 30 V を超え 60 V 以下のもの 直流定格電圧 (Rated DC voltage) (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V) 変圧器 あるもの (With transformer) (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 ないもの (DC voltage adjusting mechanism) (Without adjusting mechanism) 回路の保護機構 あるもの (With circuit protection device) (Circuit protection device) 器体スイッチ ないもの (Without body switch) (Body switch) 外郭の材料 金属のもの (Metal) (Outer case material) その他のもの 用途 (Others) (Application) 直付けのもの 電源電線と器体との接続の方式 (Method of attaching power supply cord) (No Coupling device) 施してないもの 二重絶縁 (Without double insulation) (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. 発行者 issued by

氏名 Name

Dipl.-Ing. F. Stoe zel



10,020 d. 04 03 @ TUT, TUEV and TUT are registered trademental Unicorden and epituration requires prior approxi-



Mean Well Enterprise Co., Ltd. 明緯企業

Ms. Karen Lin (TEL: 22996100 #351)

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: 11 August, 2015 Client No.:331921 Our ref.: NIT-114038839

Your ref.:

12081771/KL290715

#### Ref.: Japan Certificate of Conformity with 1 valid copy

Dear Sir.

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

Type designation: HLG-240x-yz, HLG-240H-54z

(x = H or blank, y = 12, 15, 20, 24, 30, 36, 42, 48; z = A, B or blank) (Refer to Singed Classification sheets\_ JD 50303574 CL-01 to CL-03 for

details)

PSE CoC No.: JD 50317880 CL-01 to CL-03

Factory: 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

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

Nicole K. Y. Tsai

Group Supervisor Senior 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

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



Certificate of Conformity

証明書番号 Certificate No.

ページ Page

JD 50317880

申請者照会番号 Applicant Reference

檢查機関照会番号 Our Reference

発行年月日 Date of Issue

NIT-114038839

ZTW1-FS-11042221 001

2015年08月11日

申請者 Applicant

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

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

製造工場 Manufacturing Plant

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

No. 28, Wuguan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248, 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(H20), J61347-2-13(H21), J55015(H20)

Interpretation on Ministerial Ordinance establishing Technical Requirements Appendix 12: J61347-1 (H20), J61347-2-13 (H21), J55015 (H20)

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)

#### 特定雷気用品名

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 2020 年 08 月 10 日まで有効です。

This certificate is effective until 10 August, 2020, 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.
- 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

フリードリット





発行日 Date of Issue: 2015年08月11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 50317880

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

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

(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	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
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 (1) (1) (1) (1)	あるもの   「日本」、「日本」、「日本」、「日本」、「日本」、「日本」、「日本」、「日本」、
(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	ないもの。日本語学中国大学学院会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会
(DC voltage adjusting mechanism)	(Without 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。中国は日本人の自然の自然を表現である。
(Body switch)	(Without body switch)
外郭の材料	金属のもの
(Outer case material)	(Metal)
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	施してないもの
(Double insulation)	(Without 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. 発行者 Issued by

氏名 Name

Dipl.-Ing. F. Stoelze





発行日 Date of Issue: 2015年08月11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 50317880

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

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

(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	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
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	15∨を超え30∨以下のもの
(Rated DC voltage)	(Exceeding 15V, and less than or equal to 30V)
変圧器	あるもの   The control of the contro
(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	ないもの。これではない。
(DC voltage adjusting mechanism)	(Without adjusting mechanism)
回路の保護機構	bato make the property of the second
(Circuit protection device)	(With circuit protection device)
器体スイッチ	ないもの、自然は、日本の意思を行うという。
(Body switch)	(Without body switch)
外郭の材料	金属のものことととは、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これに
(Outer case material)	(Metal)
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	施してないもの
(Double insulation)	(Without 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、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



発行日 Date of Issue: 2015年08月11日

【型式の区分 Type Classification】

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

JD 50317880 証明書番号 (Certificate No.) :

特定電気用品名

直流電源装置

(Name of Specified Electrical

DC Power Supply Unit

Appliance and Material)

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

申請者 (Applicant) 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	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	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
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   (AC terminal)	ないもの (Without AC terminal)
直流定格電圧	30∨を超え 60∨以下のもの
	(Exceeding 30V, and less than or equal to 60V)
(Rated DC voltage) 変圧器	bるもの
	(With transformer)
(Transformer) 変圧器の巻線の絶縁の種類	B種のもの
<u> </u>	(Class B)
直流電圧の調整装置	ないもの
恒加电圧の調査を固 (DC voltage adjusting mechanism)	(Without adjusting mechanism)
回路の保護機構	あるもの
1	(With circuit protection device)
(Circuit protection device) 器体スイッチ	ないもの
(Body switch)	(Without body switch)
外郭の材料	金属のもの (1987年7月20日 1987年7月20日 1987年7月1日 19
(Outer case material)	(Metal)
用途	その他のものと言うと言うと言うというというできます。
(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	施してないもの
(Double insulation)	(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. Støekæend TÜVRheinla