



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: 24 November, 2016 Client No.:331921 Our ref.: NIT-114046786 Your ref.: 12086019/040216

#### 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: HLN-80H-12z

CL-02: HLN-80H-15z

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

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

z=A or B

PSE CoC No.:

JD 50364825 CL-01 to CL-04

Factory:

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD

HUADU BRANCH

If you contact our office, please indicate our reference above.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Yours sincerely

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD. Market Access Services 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

Sharon W. W. Kao

Assistant Manager

Nicole K. Y. Tsai

Senior Coordinator

# 商合同等証明書



Certificate of Conformity

証明書番号 Certificate No.

ページ Page

JD 50364825

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-114046786

ZTW1-FS-50048989 001

2016年11月24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(H25), J61347-2-13(H26), J55015(H20)

Interpretation on Ministerial Ordinance establishing Technical Requirements Appendix 12: J61347-1 (H25), J61347-2-13 (H26), 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

(「添付 1.0」参照) (Refer to "Attachment 1.0")

Type Classification

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 2021 年 11 月 23 日まで有効です。 This certificate is effective until 23 November, 2021, 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
- 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





発行日 Date of Issue: 2016年11月24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 50364825

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 (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	60VA を超え 70VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 60VA, and less than or equal to 70VA)
定格周波数(変圧器を有するものの場合に限る。)	50Hz のもの及び 60Hz のもの
(Rated frequency (limited to those with transformer)	(50Hz, and 60Hz)
交流用端子	ないもの
(AC terminal)	(Without AC terminal)
直流定格電圧	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	合成樹脂のもの
(Outer case material)	(Plastic)
用途	その他のもの
(Application)	(Others)
電源電線と器体との接続の方式	直付けのもの
(Method of attaching power supply cord)	(No Coupling device)
二重絶縁	施してないもの
(Double insulation)	(Without double insulation)
	and Tai

## 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





発行日 Date of Issue: 2016年11月24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 50364825

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 (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	80VA を超え 90VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(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。)	50Hz のもの及び 60Hz のもの
(Rated frequency (limited to those with transformer)	(50Hz, and 60Hz)
交流用端子	ないもの
(AC terminal)	(Without AC terminal)
直流定格電圧	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	合成樹脂のもの
(Outer case material)	(Plastic)
用途	その他のもの
(Application)	(Others)
電源電線と器体との接続の方式	直付けのもの
(Method of attaching power supply cord)	(No Coupling device)
二重絶縁	施してないもの
(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 b





発行日 Date of Issue: 2016年11月24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 50364825

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 (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	90VA を超え 100VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(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	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	合成樹脂のもの
(Outer case material)	(Plastic)
用途	その他のもの
Application)	(Others)
電源電線と器体との接続の方式	直付けのもの
Method of attaching power supply cord)	(No Coupling device)
二重絶縁	施してないもの
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





発行日 Date of Issue: 2016年11月24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 50364825

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) 海外製造事業者

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

(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	90VA を超え 100VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(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。)	50Hz のもの及び 60Hz のもの
(Rated frequency (limited to those with transformer)	(50Hz, and 60Hz)
交流用端子	ないもの
(AC terminal)	(Without AC terminal)
直流定格電圧	30V を超え 60V 以下のもの
(Rated DC voltage)	(Exceeding 30V, and less than or equal to 60V)
変圧器	あるもの
(Transformer)	(With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類	B種のもの
(Transformer winding insulation class)	(Class B)
直流電圧の調整装置	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	合成樹脂のもの
Outer case material)	(Plastic)
用途	その他のもの
Application)	(Others)
電源電線と器体との接続の方式	直付けのもの
Method of attaching power supply cord)	
二重絶縁	(No Coupling device) 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.