



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: 28 July, 2016 Client No.:331921

Our ref.: Hsiehm-114046818

Your ref.: 12086010

Ref.: Japan Certificate of Conformity with one set of valid copy

Dear Sir,

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

For the product: DC Power Supply Unit

Type designation: CL-01: PLC-100-12

CL-02: PLC-100-15

CL-03: PLC-100-20, PLC-100-24, PLC-100-27

CL-04: PLC-100-36, PLC-100-48

PSE CoC No.: JD 50353517 CL-01 to CL-04

Factory: Mean Well (GUANGZHOU) Electronics 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

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

Assistant Manager

Mei Hsieh Hsiel

Coordinator

適合同等証明書



Certificate of Conformity

証明書番号 Certificate No.

ページ Page

JD 50353517

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-114046818

ZTW1-RC-11045234 001

2016年07月28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(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

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 2021 年 07 月 27 日まで有効です。

This certificate is effective until 27 July, 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

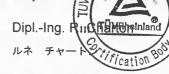
- (1) この適合同等証明書は、提出された試験用の電気用品に関して評価を行った上で交付したものであり、同一の型式の区分にある電気用品について電気用品安全法第 8 条第 1 項に規定する技術基準適合確認の義務を履行したことを示すものではありません。 This Certificate of Conformity is issued only for those submitted test samples that are in conformity with Technical Requirements. It does not mean, for electrical products within 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 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





発行日 Date of Issue: 2016年07月28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 50353517

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	70VA を超え 80VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(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。)	50Hz のもの及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
(Rated frequency (limited to those with transformer)	(SOFIE, GIRD SOFIE)
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.

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!! TURBARDING ...



発行日 Date of Issue: 2016年07月28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 50353517

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	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 (50Hz, and 60Hz)
(Rated frequency (limited to those with transformer)	(66112, 4114 66112)
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.

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. 

発行日 Date of Issue: 2016年07月28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 50353517

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	100VA を超え 200VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 100VA, and less than or equal to 200VA)
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)	(6612, 414 6612)
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.

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





発行日 Date of Issue: 2016年07月28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 50353517

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)

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) (Exceeding 100VA, and less than or equal to 200VA) 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, and 60Hz) 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, and 60Hz) を流用端子 ないもの (Kated DC voltage) (Without AC terminal) (Without AC terminal) (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V) 変圧器 (Transformer) (With transformer) (With transformer) (With transformer) (Class B) 直流電圧の調整装置 ないもの (Class B) 直流電圧の調整装置 ないもの (With cardination dess) (Class B) 直流電圧の調整装置 ないもの (With dadjusting mechanism) (Without adjusting mechanism) (Without adjusting mechanism) (With circuit protection device) (With circuit protection device) (With order protection device) (With order protection device) (With order protection device) (With order protection device) (Plastic) (Plastic) (Plastic)	要素 Factor	区分 Classification
スカ側の定格容量 (Rated capacity on input side) (Exceeding 100VA, and less than or equal to 200VA) 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) 交流用端子 (AC terminal) 直流定格電圧 (Rated DC voltage) 変圧器 (Transformer) (With transformer) (With transformer) 変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class) (Class B) 直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism) (With direcult protection device) (With circult protection device) (With und AC terminal) (Class B) 基種のもの (Class B)	定格入力電圧	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの
(Rated capacity on input side) 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) 交流用端子 (AC terminal) 直流定格電圧 (Rated DC voltage) 変圧器の参線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class) 直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism) 回路の保護機構 (Circuit protection device) 器体スイッチ (Body switch) 外郭の材料 (Outer case material) [Exceeding 100VA, and less than or equal to 200VA) (Exceeding 100VA, and less than or equal to 200VA) (Exceeding 30V 以下のもの (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V) あるもの (With transformer) (With transformer) (Ciass B) すいもの (Without adjusting mechanism) (Without adjusting mechanism) (Without protection device) 器体スイッチ (Body switch) 外郭の材料 (Cuter case material)	(Rated input voltage)	(125V or less, and exceeding 125V)
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) 交流用端子 (AC terminal) 直流定格電圧 (Rated DC voltage) 変圧器 (Transformer) 変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class) 直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism) 回路の保護機構 (Circuit protection device) 器体スイッチ (Body switch) 外郭の材料 (Outer case material)	入力側の定格容量	100VA を超え 200VA 以下のもの
限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer) 交流用端子 (AC terminal) 直流定格電圧 (Rated DC voltage) 変圧器 (Transformer) 変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class) 直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism) 回路の保護機構 (Circuit protection device) 器体スイッチ (Body switch) 外郭の材料 (Outer case material) (Without AC terminal) (Without AC terminal) (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V) (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V) (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V) (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V) (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V) (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V) (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V) (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V) (Without adjust in equal to 60V) (With transformer) (With transformer) (With transformer) (Vithout adjusting mechanism) (Without adjusting mechanism) (Without body switch) (With circuit protection device)	(Rated capacity on input side)	(Exceeding 100VA, and less than or equal to 200VA)
(Rated frequency (limited to those with transformer) 交流用端子 (AC terminal) 直流定格電圧 (Rated DC voltage) 変圧器 (Transformer) 変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class) 直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism) 回路の保護機構 (Circuit protection device) 器体スイッチ (Body switch) 外郭の材料 (Outer case material)		
(AC terminal) 直流定格電圧 (Rated DC voltage) (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V) 変圧器 (Transformer) (With transformer) 変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class) (Class B) 直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism) (Without adjusting mechanism) 回路の保護機構 (Circuit protection device) (With circuit protection device) (Without body switch) 外郭の材料 (Outer case material) (Without AC terminal) (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V) (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V) (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V) (With transformer) (Without adjusting mechanism) (Without adjusting mechanism) (Without adjusting mechanism) (Without body switch) (Without body switch)	(Rated frequency (limited to those with transformer)	(30112, and 30112)
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 (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)	交流用端子	ないもの
(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)	(AC terminal)	(Without AC terminal)
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)	直流定格電圧	30V を超え 60V 以下のもの
(Transformer) 変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class) 直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism) 回路の保護機構 (Circuit protection device) 器体スイッチ (Body switch) 外郭の材料 (Outer case material) (With transformer) (With transformer) (Class B) (Class B) (Without adjusting mechanism) (Without adjusting mechanism) (With circuit protection device) ないもの (With circuit protection device) ないもの (Without body switch) 合成樹脂のもの (Plastic)	(Rated DC voltage)	(Exceeding 30V, and less than or equal to 60V)
変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class) (Class B) 直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism) (Without adjusting mechanism) 回路の保護機構 (Circuit protection device) (With circuit protection device) (With circuit protection device) ないもの (With circuit protection device) ないもの (With circuit protection device) ないもの (Without body switch) 外郭の材料 (Outer case material) (Plastic)	変圧器	あるもの
(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)	(Transformer)	(With transformer)
直流電圧の調整装置 (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 (Body switch) (Without body switch) 外郭の材料 合成樹脂のもの (Outer case material)	変圧器の巻線の絶縁の種類	B 種のもの
(DC voltage adjusting mechanism) 回路の保護機構 あるもの (Circuit protection device) (With circuit protection device) (With circuit protection device) ないもの (Body switch) 外郭の材料 合成樹脂のもの (Outer case material) (Plastic)	(Transformer winding insulation class)	(Class B)
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)	直流電圧の調整装置	ないもの
(Circuit protection device) (With circuit protection device) 器体スイッチ ないもの (Body switch) (Without body switch) 今郭の材料 合成樹脂のもの (Outer case material) (Plastic)	(DC voltage adjusting mechanism)	(Without adjusting mechanism)
器体スイッチ ないもの (Without body switch) か郭の材料 合成樹脂のもの (Outer case material) (Plastic)	回路の保護機構	あるもの
(Body switch) (Without body switch) 外郭の材料 合成樹脂のもの (Outer case material) (Plastic)	(Circuit protection device)	(With circuit protection device)
外郭の材料 合成樹脂のもの (Outer case material) (Plastic)	器体スイッチ	ないもの
(Outer case material) (Plastic)	(Body switch)	(Without body switch)
	外郭の材料	合成樹脂のもの
用途 その他のもの	(Outer case material)	(Plastic)
	用途	その他のもの
(Application) (Others)	(Application)	(Others)
電源電線と器体との接続の方式 直付けのもの	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)	(Method of attaching power supply cord)	(No Coupling device)
二重絶縁 施してないもの	二重絶縁	施してないもの
(Double insulation) (Without double insulation)	(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