

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

Ms. Karen Lin

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

Date: 22 August, 2012
Client No.: 331921
Our ref.: Hsiehm-113158375
Your ref.:
8208400636/JH020712

Ref.: Japan Certificate of Conformity with 1 valid copy

Dear Ms. Lin,

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

For the product: DC power supply unit (LED Driver)
Type designation: LPF-XY-Z, LPF-16Y-ZP
(X=16,25; Y="D": with dimming function or "Blank":
without dimming function; Z=12,15,20,24,30,36,42,48,54)
Refer to appendix for details.
License No.: JD50235488 CL-01 to CL-06
License Holder 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.

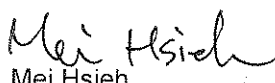
11F., No.758, Sec. 4, Bade Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan R.O.C.

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


Kent Fang
Project Manager


Mei Hsieh
Coordinator

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

Ms. Karen Lin

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

Date: 22 August, 2012

Client No.: 331921

Our ref.: Hsiehm-113158375

Your ref.:

8208400636/JH020712

APPENDIX :

Description of classification:

For the product:	DC power supply unit (LED Driver)
Type designation:	CL-01:LPF-16-12, LPF-16D-12, LPF-16-12P, LPF-16D-12P LPF-16-15, LPF-16D-15, LPF-16-15P, LPF-16D-15P CL-02:LPF-25-12, LPF-25D-12, LPF-25-15, LPF-25D-15 CL-03:LPF-16-20, LPF-16D-20, LPF-16-20P, LPF-16D-20P LPF-16-24, LPF-16D-24, LPF-16-24P, LPF-16D-24P LPF-16-30, LPF-16D-30, LPF-16-30P, LPF-16D-30P CL-04:LPF-25-20, LPF-25D-20, LPF-25-24, LPF-25D-24 LPF-25-30, LPF-25D-30 CL-05:LPF-16-36, LPF-16D-36, LPF-16-36P, LPF-16D-36P LPF-16-42, LPF-16D-42, LPF-16-42P, LPF-16D-42P LPF-16-48, LPF-16D-48, LPF-16-48P, LPF-16D-48P LPF-16-54, LPF-16D-54, LPF-16-54P, LPF-16D-54P CL-06:LPF-25-36, LPF-25D-36, LPF-25-42, LPF-25D-42 LPF-25-48, LPF-25D-48, LPF-25-54, LPF-25D-54
License No.:	JD50235488 CL-01 to CL-06
License Holder (Factory):	Mean Well (GUANGZHOU) Electronics Co Ltd



Kent Fang
 Project Manager



Mei Hsieh
 Mei Hsieh
 Coordinator

適合証明書

Certificate of Conformity



証明書番号 Certificate No.

ページ Page

JD 50235488

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-113158375

ZTW1-FS-11029212 001

2012年08月21日

申請者 Applicant

製造工場 Factory

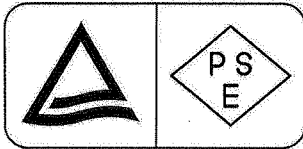
Mean Well (GUANGZHOU) Electronics Co Ltd

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



- ・技術基準 省令第2項 : J61347-1(H20), J61347-2-13(H21), J55015(H20)
Technical Requirements Clause 2: J61347-1 (H20): 2008, J61347-2-13 (H21): 2009,
J55015 (H20): 2008
- ・施行規則別表第四 (交流用電気機械器具)
Appendix 4 of the Enforcement Regulations (AC Electric Appliances)

特定電気用品名

: 直流電源装置

Name of Specified Electrical
Appliance and Material

DC Power Supply Unit

型式の区分

: (「添付 1.0」参照)

Type Classification

(Refer to "Attachment 1.0")

海外製造事業者

: Mean Well (GUANGZHOU) Electronics Co Ltd

Overseas Manufacturer

: 2nd Floor, No. A Building, Yuean Ind. Park, Dongpu Town,
TianHe Dist., Guangzhou P.R. China

客先名

: Mean Well Enterprises Co., Ltd.

Client

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

証明書の有効期間

: 本証明書は、施行令で規定された期間である 2017年08月20日まで有効です。

Validity of Certificate

This certificate is effective until 20 August, 2017, being the period stipulated by the Enforcement Ordinance.

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

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

テュフ ラインランド 台湾リミテッド

TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

発行者 Issued by

氏名 Name

Dipl.-Ing. F. Stoezel

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.

フリードリット シュトルツェル





添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2012 年 08 月 21 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 50235488

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)

客先名 (client) : Mean Well Enterprises Co., Ltd.

要素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧 (Rated input voltage)	125V 以下のもの 及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量 (Rated capacity on input side)	20VA を超え 30VA 以下のもの (Exceeding 20VA, and less than or equal to 30VA)
定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer))	50Hz のもの 及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
交流用端子 (AC terminal)	ないもの (Without AC terminal)
直流定格電圧 (Rated DC voltage)	15V 以下のもの (15V or less)
変圧器 (Transformer)	あるもの (With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class)	B 種のもの (Class B)
直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism)	ないもの (Without adjusting mechanism)
回路の保護機構 (Circuit protection device)	あるもの (With circuit protection device)
器体スイッチ (Body switch)	ないもの (Without body switch)
外郭の材料 (Outer case material)	合成樹脂のもの (Plastic)
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)	施してあるもの (With double insulation)

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

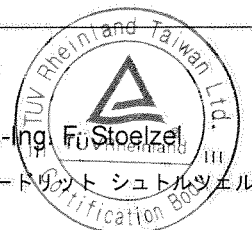
11 階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

発行者 Issued by

氏名 Name

Dipl.-Ing. Fr. Stözel

フリードリヒ シュトルツェル



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2012 年 08 月 21 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 50235488

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

申請者 (Applicant) : Mean Well (GUANGZHOU) Electronics Co Ltd

海外製造事業者
(Overseas Manufacturer/factory) : Mean Well (GUANGZHOU) Electronics Co Ltd

客先名 (client) : Mean Well Enterprises Co., Ltd.

要素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧 (Rated input voltage)	125V 以下のもの 及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量 (Rated capacity on input side)	30VA を超え 40VA 以下のもの (Exceeding 30VA, and less than or equal to 40VA)
定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer))	50Hz のもの 及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
交流用端子 (AC terminal)	ないもの (Without AC terminal)
直流定格電圧 (Rated DC voltage)	15V 以下のもの (15V or less)
変圧器 (Transformer)	あるもの (With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class)	B 種のもの (Class B)
直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism)	ないもの (Without adjusting mechanism)
回路の保護機構 (Circuit protection device)	あるもの (With circuit protection device)
器体スイッチ (Body switch)	ないもの (Without body switch)
外郭の材料 (Outer case material)	合成樹脂のもの (Plastic)
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)	施してあるもの (With double insulation)

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

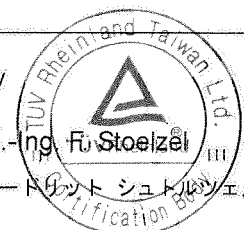
11 階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

発行者 Issued by

氏名 Name

Dipl.-Ing. Fu Stoezel

フリードリック シュトルツェル



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2012年08月21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 50235488

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)

客先名 (client) : Mean Well Enterprises Co., Ltd.

要素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧 (Rated input voltage)	125V 以下のもの 及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量 (Rated capacity on input side)	20VA を超え 30VA 以下のもの (Exceeding 20VA, and less than or equal to 30VA)
定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer))	50Hz のもの 及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
交流用端子 (AC terminal)	ないもの (Without AC terminal)
直流定格電圧 (Rated DC voltage)	15V を超え 30V 以下のもの (Exceeding 15V, and less than or equal to 30V)
変圧器 (Transformer)	あるもの (With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class)	B 種のもの (Class B)
直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism)	ないもの (Without adjusting mechanism)
回路の保護機構 (Circuit protection device)	あるもの (With circuit protection device)
器体スイッチ (Body switch)	ないもの (Without body switch)
外郭の材料 (Outer case material)	合成樹脂のもの (Plastic)
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)	施してあるもの (With double insulation)

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

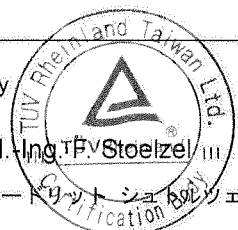
11階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

発行者 Issued by

氏名 Name

Dipl.-Ing. F.v.Stoelzel

フリードリッヒ・シュトール





添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2012 年 08 月 21 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 50235488

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)

客先名 (client) : Mean Well Enterprises Co., Ltd.

要素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧 (Rated input voltage)	125V 以下のもの 及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量 (Rated capacity on input side)	30VA を超え 40VA 以下のもの (Exceeding 30VA, and less than or equal to 40VA)
定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer))	50Hz のもの 及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
交流用端子 (AC terminal)	ないもの (Without AC terminal)
直流定格電圧 (Rated DC voltage)	15V を超え 30V 以下のもの (Exceeding 15V, and less than or equal to 30V)
変圧器 (Transformer)	あるもの (With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class)	B 種のもの (Class B)
直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism)	ないもの (Without adjusting mechanism)
回路の保護機構 (Circuit protection device)	あるもの (With circuit protection device)
器体スイッチ (Body switch)	ないもの (Without body switch)
外郭の材料 (Outer case material)	合成樹脂のもの (Plastic)
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)	施してあるもの (With double insulation)

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

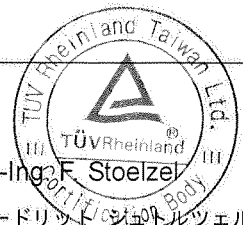
11 階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

発行者 Issued by

氏名 Name

Dipl.-Ing. F. Stoezel

フリードリッヒ・シュテールツェル



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2012年08月21日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No.) : CL-05

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50235488

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)

客先名 (client) : Mean Well Enterprises Co., Ltd.

要素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧 (Rated input voltage)	125V 以下のもの 及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量 (Rated capacity on input side)	20VA を超え 30VA 以下のもの (Exceeding 20VA, and less than or equal to 30VA)
定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer))	50Hz のもの 及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
交流用端子 (AC terminal)	ないもの (Without AC terminal)
直流定格電圧 (Rated DC voltage)	30V を超え 60V 以下のもの (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V)
変圧器 (Transformer)	あるもの (With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class)	B 種のもの (Class B)
直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism)	ないもの (Without adjusting mechanism)
回路の保護機構 (Circuit protection device)	あるもの (With circuit protection device)
器体スイッチ (Body switch)	ないもの (Without body switch)
外郭の材料 (Outer case material)	合成樹脂のもの (Plastic)
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)	施してあるもの (With double insulation)

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

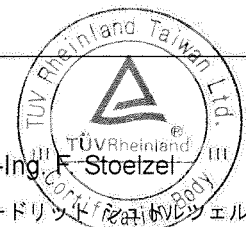
11階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

発行者 Issued by

氏名 Name

Dipl.-Ing. F. Stoezel

フリードリッヒ・シュテッツェル



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2012 年 08 月 21 日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No.) : CL-06

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50235488

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)

客先名 (client) : Mean Well Enterprises Co., Ltd.

要素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧 (Rated input voltage)	125V 以下のもの 及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量 (Rated capacity on input side)	30VA を超え 40VA 以下のもの (Exceeding 30VA, and less than or equal to 40VA)
定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer))	50Hz のもの 及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz)
交流用端子 (AC terminal)	ないもの (Without AC terminal)
直流定格電圧 (Rated DC voltage)	30V を超え 60V 以下のもの (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V)
変圧器 (Transformer)	あるもの (With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class)	B 種のもの (Class B)
直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism)	ないもの (Without adjusting mechanism)
回路の保護機構 (Circuit protection device)	あるもの (With circuit protection device)
器体スイッチ (Body switch)	ないもの (Without body switch)
外郭の材料 (Outer case material)	合成樹脂のもの (Plastic)
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)	施してあるもの (With 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. Stoezel

フリードリッヒ・シュテッツェル

