## TÜV Rheinland Hong Kong Ltd. Member of TÜV Rheinland Group



MEAN WELL (GUANGZHOU) Electronics Co., Ltd

Client No.: 1231073 Our Ref.: 158297078

10/22/2024

Date:

No.11 Jingu South Road, Huadu District, Guangzhou

510890, P.R. China

Attn: Lucky Mao Tel: 020 3773 7100

### Ref.: Japan PSE Certificate of Conformity

Dear Sir/Madame.

Enclosed, please find the original Japan PSE Certificate of Conformity and one additional valid copy issued by TÜV Rheinland Hong Kong Limited.

Product: DC Power Supply Unit

Type designation: CL-01: HLG-240-12z, HLG-240H-12z, HLG-240-15z, HLG-240H-15z

CL-02: HLG-240-20z, HLG-240H-20z, HLG-240-24, HLG-240H-24z, HLG-240-

30z, HLG-240H-30z

CL-03: HLG-240-36z, HLG-240H-36z, HLG-240-42z, HLG-240H-42z, HLG-240-

48z, HLG-240H-48z, HLG-240-54z, HLG-240H-54z

Tel:

Fax:

+852 2192 1000

+852 2192 1001

Hotline: +852 2192 1022

(z= be A/B/D/AB/blank)

PSE CoC No.: JD 50650955 CL-01~CL-03

Factory: MEAN WELL (GUANGZHOU) Electronics Co., Ltd.

If you have any question, please feel free to contact our office. If inquiry is related to this project, please indicate our reference mentioned above.

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

Yours sincerely

TÜV Rheinland Hong Kong Limited Market Access Services

Yuki Yau

Senior Certification Coordinator

# 適合同等証明書





証明書番号 Certificate No.

ページ Page

JD 50650955

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

158297078

01-YAUYUKI CN24M0G5 001

2024年10月22日

申請者 Applicant

MEAN WELL (GUANGZHOU) Electronics Co., Ltd.

製造工場 Manufacturing Plant

MEAN WELL (GUANGZHOU) Electronics Co., Ltd.

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

No. 11 Jingu South Road, Huadu District, Guangzhou

510890, P. R. China





## 検査の方法 Inspection Method

・技術上の基準を定める省令の解釈 別表第十二: J61347-1(H29), J61347-2-13(H29), J55015(H29)

Interpretation on Ministerial Ordinance establishing Technical Requirements Appendix 12: J61347-1(H29), J61347-2-13(H29), J55015(H29)

施行規則別表第四(交流用電気機械器具)
 Appendix 4 of the Enforcement Regulations (AC Electrical 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 2029 年 10 月 21 日まで有効です。

This certificate is effective until 21. 10. 2029, 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 香港リミテッド

TÜV Rheinland Hong Kong Ltd.

香港新界チュンワン半山街 10-16 富華工業ビル 3,4 階 3-4/F., Fou Wah Industrial Building, 10-16 Pun Shan Street, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong

発行者 Issued band Hong Toy.

EA Name Starte Nazaranka

発行日 Date of Issue: 2024年10月22日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No:) : CL-01

JD 50650955 証明書番号(Certificate No.)

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.

No. 11 Jingu South Road, Huadu District, Guangzhou 510890,

**TÜV**Rheinland

P. R. China

要素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧 (Rated input voltage)	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less and exceeding 125V)
入力側の定格容量 (Rated input capacity)	200VA を超え 300VA 以下のもの (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。) (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)
器体スイッチの操作の方式 (Switching operation of body switch)	
器体スイッチの接点の材料 (Body switch contact material)	
外郭の材料 (Outer case material)	金属のもの (Metal)
用途 (Application)	その他のもの (Others)
電源電線と器体との接続の方式 (Power supply connections)	直付けのもの (Fixed to appliance)
二重絶緣 (Double insulation)	施してないもの (Without double insulation)

区分の組み合わせ (Combination of classification)

区分の組み合わせはありません。(There is no combination of classification.)

テュフ ラインランド 香港 リミテッド

TÜV Rheinland Hong Kong Ltd.

香港新界チュンワン半山街 10-16 富華工業ビル 3,4階 3-4/F., Fou Wah Industrial Building, 10-16 Pun Shan Street, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong

発行者 Issued by

氏名 Name



発行日 Date of Issue: 2024年10月22日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No:) : CL-02

JD 50650955 証明書番号(Certificate No.)

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.

No. 11 Jingu South Road, Huadu District, Guangzhou 510890,

P. R. China

要素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧 (Rated input voltage)	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less and exceeding 125V)
入力側の定格容量 (Rated input capacity)	200VA を超え 300VA 以下のもの (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。) (Rated frequency (limited to those with transformer))	50Hz のもの及び 60Hz のもの (50Hz and 60Hz)
交流用端子 (AC Terminal)	ないもの (Without AC terminal)
直流定格電圧 (Rated DC voltage)	15V を超え 30V 以下のもの (Exceeding 15V, and less than or equal to 30V)
変圧器 (Transformer)	あるもの (With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class)	B種のもの (Class B)
直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism)	ないもの (Without adjusting mechanism)
回路の保護機構 (Circuit protection device)	あるもの (With circuit protection device)
器体スイッチ (Body switch)	ないもの (Without body switch)
器体スイッチの操作の方式 (Switching operation of body switch)	-
器体スイッチの接点の材料 (Body switch contact material)	-
外郭の材料 (Outer case material)	金属のもの (Metal)
用途 (Application)	その他のもの (Others)
電源電線と器体との接続の方式 (Power supply connections)	直付けのもの (Fixed to appliance)
二重絶縁 (Double insulation)	施してないもの (Without double insulation)

区分の組み合わせ (Combination of classification)

区分の組み合わせはありません。(There is no combination of classification.)

テュフ ラインランド 香港 リミテッド TÜV Rheinland Hong Kong Ltd.

香港新界チュンワン半山街 10-16 富華工業ビル3,4階 3-4/F., Fou Wah Industrial Building, 10-16 Pun Shan Street, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong

発行者 Issued by

氏名 Name



発行日 Date of Issue: 2024年10月22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 50650955

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.

No. 11 Jingu South Road, Huadu District, Guangzhou 510890,

P. R. China

要素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧 (Rated input voltage)	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less and exceeding 125V)
入力側の定格容量 (Rated input capacity)	200VA を超え 300VA 以下のもの (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。) (Rated frequency (limited to those with transformer))	50Hz のもの及び 60Hz のもの (50Hz and 60Hz)
交流用端子 (AC Terminal)	ないもの (Without AC terminal)
直流定格電圧 (Rated DC voltage)	30V を超え 60V 以下のもの (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V)
変圧器 (Transformer)	あるもの (With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class)	B種のもの (Class B)
直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism)	ないもの (Without adjusting mechanism)
回路の保護機構 (Circuit protection device)	あるもの (With circuit protection device)
器体スイッチ (Body switch)	ないもの (Without body switch)
器体スイッチの操作の方式 (Switching operation of body switch)	-
器体スイッチの接点の材料 (Body switch contact material)	
外郭の材料 (Outer case material)	金属のもの (Metal)
用途 (Application)	その他のもの (Others)
電源電線と器体との接続の方式 (Power supply connections)	直付けのもの (Fixed to appliance)
二重絶緣 (Double insulation)	施してないもの (Without double insulation)

区分の組み合わせ (Combination of classification)

区分の組み合わせはありません。(There is no combination of classification.)

テュフ ラインランド 香港 リミテッド TÜV Rheinland Hong Kong Ltd.

香港新界チュンワン半山街 10-16 富華工業ビル 3,4 階 3-4/F., Fou Wah Industrial Building, 10-16 Pun Shan Street, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong 発行者 Issued by

氏名 Name Siarhei Nazaranka



## TÜV Rheinland Hong Kong Ltd. Member of TÜV Rheinland Group



MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

Date: 10/30/2024 Client No.: 11220269 Our Ref.: 158297086

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

24891 Taiwan

Attn: Alex Tsai

Tel: +886-2-2299-6100

## **Ref.: Japan PSE Certificate of Conformity**

Dear Sir/Madame.

Enclosed, please find the original Japan PSE Certificate of Conformity and one additional valid copy issued by TÜV Rheinland Hong Kong Limited.

Product: DC Power Supply Unit

Type designation: CL-01: HLG-240-12z, HLG-240H-12z, HLG-240-15z, HLG-240H-15z

CL-02: HLG-240-20z, HLG-240H-20z, HLG-240-24, HLG-240H-24z, HLG-240-

30z, HLG-240H-30z

CL-03: HLG-240-36z, HLG-240H-36z, HLG-240-42z, HLG-240H-42z, HLG-240-

48z, HLG-240H-48z, HLG-240-54z, HLG-240H-54z

Tel:

Fax:

+852 2192 1000

+852 2192 1001

Hotline: +852 2192 1022

(z = A/B/D/AB/blank)

PSE CoC No.: JD 50651983 CL-01~CL-03 Factory: MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

If you have any question, please feel free to contact our office. If inquiry is related to this project, please indicate our reference mentioned above.

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

Yours sincerely

TÜV Rheinland Hong Kong Limited Market Access Services

Yuki Yau

Senior Certification Coordinator

# 適合同等証明書

Equivalent of the Certificate of Conformity



証明書番号 Certificate No.

ページ Page

JD 50651983

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

158297086

01-YAUYUKI CN24J78M 001

2024年10月30日

申請者 Applicant

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

製造工場 Manufacturing Plant

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

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

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





検査の方法 Inspection Method

- 技術上の基準を定める省令の解釈 別表第十二: J61347-1(H29), J61347-2-13(H29), J55015(H29)

Interpretation on Ministerial Ordinance establishing Technical Requirements Appendix 12: J61347-1(H29), J61347-2-13(H29), J55015(H29)

• 施行規則別表第四(交流用電気機械器具) Appendix 4 of the Enforcement Regulations (AC Electrical 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 2029 年 10 月 29 日まで有効です。

This certificate is effective until 29. 10. 2029, 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 香港リミテッド

TÜV Rheinland Hong Kong Ltd.

香港新界チュンワン半山街 10-16 富華工業ビル 3,4 階

3-4/F., Fou Wah Industrial Building, 10-16 Pun Shan Street, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong

発行者 Issued by

氏名 Name



発行日 Date of Issue: 2024年10月30日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No:) : CL-01

JD 50651983 証明書番号(Certificate No.)

特定電気用品名

直流電源装置 DC Power Supply Unit

(Name of Specified Electrical Appliance and Material)

申請者 (Applicant)

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

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

TÜVRheinland

Taiwan

要素 Factor	区分Classification
定格入力電圧 (Rated input voltage)	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less and exceeding 125V)
入力側の定格容量 (Rated input capacity)	200VA を超え 300VA 以下のもの (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。) (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)
器体スイッチの操作の方式 (Switching operation of body switch)	-
器体スイッチの接点の材料 (Body switch contact material)	
外郭の材料 (Outer case material)	金属のもの (Metal)
用途 (Application)	その他のもの (Others)
電源電線と器体との接続の方式 (Power supply connections)	直付けのもの (Fixed to appliance)
二重絶縁 (Double insulation)	施してないもの (Without double insulation)

区分の組み合わせ (Combination of classification)

区分の組み合わせはありません。(There is no combination of classification.)

テュフ ラインランド 香港 リミテッド

TÜV Rheinland Hong Kong Ltd.

香港新界チュンワン半山街 10-16 富華工業ビル3,4階

3-4/F., Fou Wah Industrial Building, 10-16 Pun Shan Street, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong

発行者 Issued by

氏名 Name Siarhei Nazararka



発行日 Date of Issue: 2024年10月30日

TÜVRheinland

【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 50651983

特定電気用品名 (Name of Specified Electrical 直流電源装置

Appliance and Material)

DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant)

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

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

Taiwar

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 input capacity)	200VA を超え 300VA 以下のもの (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。) (Rated frequency (limited to those with transformer))	50Hz のもの及び 60Hz のもの (50Hz and 60Hz)
交流用端子 (AC Terminal)	ないもの (Without AC terminal)
直流定格電圧 (Rated DC voltage)	15V を超え 30V 以下のもの (Exceeding 15V, and less than or equal to 30V)
変圧器 (Transformer)	あるもの (With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class)	B 種のもの (Class B)
直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism)	ないもの (Without adjusting mechanism)
回路の保護機構 (Circuit protection device)	あるもの (With circuit protection device)
器体スイッチ (Body switch)	ないもの (Without body switch)
器体スイッチの操作の方式 (Switching operation of body switch)	
器体スイッチの接点の材料 (Body switch contact material)	
外郭の材料 (Outer case material)	金属のもの (Metal)
用途 (Application)	その他のもの (Others)
電源電線と器体との接続の方式 (Power supply connections)	直付けのもの (Fixed to appliance)
二重絶縁 (Double insulation)	施してないもの (Without double insulation)

区分の組み合わせ (Combination of classification)

区分の組み合わせはありません。(There is no combination of classification.)

テュフ ラインランド 香港 リミテッド TÜV Rheinland Hong Kong Ltd.

発行者 Issued by

香港新界チュンワン半山街 10-16 富華工業ビル 3,4 階

3-4/F., Fou Wah Industrial Building, 10-16 Pun Shan Street, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong

氏名 Name Siarhei Nazaranka



発行日 Date of Issue: 2024年10月30日

【型式の区分 Type Classification】

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

JD 50651983 証明書番号(Certificate No.)

特定電気用品名 (Name of Specified Electrical 直流電源装置

Appliance and Material)

DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant)

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

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

**TÜV**Rheinland

Taiwan

要 素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧 (Rated input voltage)	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less and exceeding 125V)
入力側の定格容量 (Rated input capacity)	200VA を超え 300VA 以下のもの (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。) (Rated frequency (limited to those with transformer))	50Hz のもの及び 60Hz のもの (50Hz and 60Hz)
交流用端子 (AC Terminal)	ないもの (Without AC terminal)
直流定格電圧 (Rated DC voltage)	30V を超え 60V 以下のもの (Exceeding 30V, and less than or equal to 60V)
変圧器 (Transformer)	あるもの (With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class)	B 種のもの (Class B)
直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism)	ないもの (Without adjusting mechanism)
回路の保護機構 (Circuit protection device)	あるもの (With circuit protection device)
器体スイッチ (Body switch)	ないもの (Without body switch)
器体スイッチの操作の方式 (Switching operation of body switch)	-
器体スイッチの接点の材料 (Body switch contact material)	-
外郭の材料 (Outer case material)	金属のもの (Metal)
用途 (Application)	その他のもの (Others)
電源電線と器体との接続の方式 (Power supply connections)	直付けのもの (Fixed to appliance)
二重絶縁 (Double insulation)	施してないもの (Without double insulation)

区分の組み合わせ (Combination of classification)

区分の組み合わせはありません。(There is no combination of classification.)

テュフ ラインランド 香港 リミテッド

TÜV Rheinland Hong Kong Ltd.

香港新界チュンワン半山街 10-16 富華工業ビル3,4階

3-4/F., Fou Wah Industrial Building, 10-16 Pun Shan Street, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong

発行者 Issued by

氏名 Name Siarhei NazararWa

