

TÜV SÜD PSB Pte Ltd - 1 Science Park Drive, Singapore 118221

Choose certainty. Add value.

To: Mr Peter Paul Dychitan

Astec International Ltd.

16th Floor, Lu Plaza, 2 Wing Yip Street,

Kwun Tong, Kowloon,

Hong Kong

Your reference / letter of

Our reference / name

Tel. extension / e-mail

Fax extension

Date

Page

DSH

68851268

67759725

23 February 2016

1 of 1

LETTER OF CONFIRMATION

I hereby inform you that with respect to your application submitted on 04 January 2016 for conformity assessment for the specified product hereunder, the certificate as enclosed was issued on February 23, 2016 and the term of validity of this certificate is from date of its issue to February 22, 2021

1. Project Number

: 7191130983-EEC16/YBB

2. Name of Product

: DC power supply units

3. Model Number

: DP10054P3L

4. Statement Number : JP-1596

5. Manufacturer

Name

: Astec Electronics (Luoding) Co., Limited

Address

: No. 68, Baocheng Road East, Fucheng, Luoding, 527200,

Guangdong, People's Republic of China

6. Type

: 100-240V~, 100-200VA, 50/60Hz, without AC terminal, DC54V, transformer class F Insulation, without DC voltage adjusting mechanism, with circuit protection device, without body switch, plastic outer case, general IT Equipment use, coupling device,

without double insulation

Thank you.

Yours faithfully.

Desmond Soh Manager, Product

Telephone: +65 6778 7777 Fax No. : +65 6779 7088 www.tuv-sud-psb.sg

TÜV®

TÜV SÜD PSB Pte Ltd

1 Science Park Drive Singapore 118221 Reg. No.: 199002667R



適合性同等検査合格書(国際証明書)

PSB Singapore

Statement of Conformity Assessment (International certificate)

電気用品安全法第8条第1項に規定する技術基準及び法第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 I hereby certify that the product mentioned below complies with the technical requirements stipulated in Paragraph 1 of Article 8 of Electrical Appliance and Material Safety Law (hereunder referred to as the Law) and the requirements defined by the ordinance of the Ministry of Economy, Trade and Industry based on Paragraph 2 of Article 9 of the Law (limited to Item 2 of Paragraph 1 of Article 9 for Inspection of the Law).

1. 合格書番号: JP-1596

Statement Number

2. 発 行 年 月 日: 平成 28 年 02 月 23 日

February 23, 2016 Date of Issue

3. 有 効 年 月 日: 平成 33 年 02 月 22 日

February 22, 2021 Date of Validity

4. 申 込 者 (Applicant)

16th Floor, Lu Plaza, 2 Wing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, 住 所:

Hong Kong Address

氏名又は名称:

Astec International Ltd. Name

5. 特定電気用品名: 直流電源装置

> DC power supply units Name of Product

別紙のとおり 6.型式の区分:

See attached "Type Classification" Type Classification

7. 製造工場名: (Manufacturer)

> 住 No. 68, Baocheng Road East, Fucheng, Luoding, 527200 Guangdong, 所:

People's Republic of China Address

氏名又は名称:

Astec Electronics (Luoding) Co., Limited Name

8. 適用試験規格:

Applied Standard for J60950-1(H26), J55022(H22) and J3000(H25)

Testina

9. 適合性検査の方法: (Testing Method for Conformity Assessment)

1) 試験用の特定電気用品については、電気用品の技術上の基準を定める省令に定める方法 With respect to testing for Category A products, the testing method is based on the technical requirements of the Electrical Appliance and Material stipulated in the METI Ordinance.

2) 当該特定電気用品に係る届出事業者又は事業場における検査設備については、電気用品安全法施 行規則別表第四の検査設備の欄に掲げる検査設備ごとにそれぞれ同表の技術上の基準の欄に掲げる

With respect to inspection facilities required for Category A products at the factory, Testing Method described in the column of the technical requirements for each inspection facilities in the column of inspection facilities is shown in the Appendix 4 of Enforcement Regulations of the Law.

以下の適合性検査を行う者の名前)は、新たな時代における経済上の連携に関する日本国とシンガポール共和国との間の協定第53条1の規定により登録を受けている適合性評価機関です。 TÜV SÜD PSB Pte Ltd has been registered as a conformity assessment body under Article 53, paragraph 1 of the Agreement between Japan and the Republic of Singapore for a new-age economic partnership.

Name of registered CAB: TÜV SÜD PSB Pte Ltd

Representative's name: Desmond Soh

Address of registered CAB: 1 Science Park Drive, Singapore 118221

国際適合性評価書類別紙

International Statement of Conformity Assessment Annex



型式の区分

Type Classification

定格入力電圧 Rated Input voltage	要素	区分
Rated Input voltage	Factor	Classification
Tassformer winding insulation class D.C. voltage adjusting mechanism D.C. voltage adjusting mechanism District protection device Same at the substitute of the sub	定格入力電圧	125V以下のもの
Exceeding 125V 入力側の定格容量 100VAを超え200VA以下のもの 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) SOHzのもの SOHzのはにははいないははいははいははいははいははいははいははいははいははいははいははいはは	Rated Input voltage	125V or less
Rated capacity on input side Exceeding 100VA を超え200VA以下のもの 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) S0Hzのもの 50Hz 60Hzのもの 60Hz を いもの 80Hzのもの 60Hz を いもの 80Hzのもの 80Hzのは存在 80Hzのもの 80Hzのもの 80Hzのもの 80Hzのもの 80Hzのもの 80Hzのもの 80Hzのもの 80Hzのもの 80Hzのもの 80Hzのは存在		125Vを超えるもの
Rated capacity on input side		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 transformers) Rated frequency (limited to those with transformers) 交流用端子 Alternating Current terminal 直流定格電圧 Rated direct current voltage 要圧器 Transformer 変圧器の参線の絶縁の種類 F種のもの Class F 直流電圧の調整装置 D.C. 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 用途 Application Quer supply connections を	入力側の定格容量	100VAを超え200VA以下のもの
Rated frequency (limited to those with transformers)	Rated capacity on input side	Exceeding 100VA, and less than or equal to 200VA
60Hzのもの 60Hz 交流用端子 Alternating Current terminal Without A.C. terminal 直流定格電圧 Rated direct current 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 F種のもの Transformer winding insulation class Class F 直流電圧の調整装置 ないもの D.C. 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 Other 電源電線と器体との接続の方法 接続器利用のもの Coupling device ニ重絶縁 施してないもの	定格周波数(変圧器を有するものの場合に限る)	50Hzのもの
反流用端子 Alternating Current terminal 直流定格電圧 Rated direct current voltage 要圧器 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 D.C. 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 用途 Application 電源電線と器体との接続の方法 Power supply connections (Rated frequency (limited to those with transformers)	
交流用端子ないものAlternating Current terminalWithout A.C. terminal直流定格電圧30Vを超え60V以下のものRated direct current voltageExceeding 30V, and less than or equal to 60V変圧器あるものTransformerWith transformer変圧器の巻線の絶縁の種類F種のものTransformer winding insulation classClass F直流電圧の調整装置ないものD.C. voltage adjusting mechanismWithout adjusting mechanism回路の保護機構あるものCircuit protection deviceWith circuit protection device器体スイッチないものBody switchWithout body switch外郭の材料合成樹脂のものOuter case materialPlastic用途その他のものApplicationOther電源電線と器体との接続の方法接続器利用のものPower supply connectionsCoupling device二重絶縁施してないもの		60Hzのもの
Alternating Current terminal 直流定格電圧 Rated direct current voltage 要圧器 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 D.C. 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 用途 Application 不測解してないもの Application では、これを表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 の表現します。 を表現します。 を表現します。 の表現します。 を表現します。 を表現しまする。 を表現します。 を表現します。 を表現しまする。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現		
直流定格電圧 Rated direct current voltage Exceeding 30V, and less than or equal to 60V 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 D.C. 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 用途 Application 電源電線と器体との接続の方法 Power supply connections 「Avolute adjusting mechanism のはいもの Without adjusting mechanism をいもの With circuit protection device おもの Without body switch クの他のもの Other 電源電線と器体との接続の方法 Power supply connections 施してないもの にないもの のはいないもの のはいないもの にないもの にないもの にないもの のはいないもの にしてないもの		
Rated direct current voltage Exceeding 30V, and less than or equal to 60V 変圧器 あるもの With transformer With transformer 変圧器の巻線の絶縁の種類 F種のもの Class F 直流電圧の調整装置 ないもの D.C. voltage adjusting mechanism Without adjusting mechanism 回路の保護機構 あるもの Circuit protection device With circuit protection device Without body switch Without body switch Without body switch Plastic 用途 その他のもの Other 電源電線と器体との接続の方法 接続器利用のもの Coupling device 二重絶縁 施してないもの	Alternating Current terminal	Without A.C. terminal
変圧器 Transformer With transformer 変圧器の巻線の絶縁の種類 F種のもの Class F 直流電圧の調整裝置 D.C. 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 用途 Application 電源電線と器体との接続の方法 Power supply connections に対してないもの With circuit protection Other 電源電線と器体との接続の方法 Power supply connections がいまりの With transformer With transformer With transformer With transformer がいもの Without adjusting mechanism Mithout adjusting mechanism Without adjusting mechanism Apole Class F をいもの With circuit protection device をいもの With circuit protection device ないもの Without adjusting mechanism Database をないもの Class F をないもの Class F をないもの C	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 D.C. 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 用途 Application 電源電線と器体との接続の方法 Power supply connections 「対象 を	Rated direct current 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 直流電圧の調整装置 D.C. 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 用途 Application 電源電線と器体との接続の方法 Power supply connections 「産卵型は、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	変圧器	あるもの
Transformer winding insulation class 直流電圧の調整装置 D.C. 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 用途 Application 電源電線と器体との接続の方法 Power supply connections 「重絶縁 D.C. voltage adjusting mechanism Without		
直流電圧の調整装置 D.C. 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 用途 Application 電源電線と器体との接続の方法 Power supply connections D.C. voltage adjusting mechanism Without adjusting mechanism Without adjusting mechanism あるもの With circuit protection device ないもの Without body switch 合成樹脂のもの Other 電源電線と器体との接続の方法 Power supply connections 応してないもの たいもの がいもの ないもの ないもの たの世のもの Coupling device 施してないもの		
D.C. 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 用途 Application 電源電線と器体との接続の方法 Power supply connections D.C. voltage adjusting mechanism Without adjusting mechanism あるもの With circuit protection device ないもの Without body switch 合成樹脂のもの 合成樹脂のもの Other 程続器利用のもの Coupling device 施してないもの	Transformer winding insulation class	Class F
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 用途 Application 石調電線と器体との接続の方法 Power supply connections のはまする。 のはます	直流電圧の調整裝置	ないもの
Circuit protection device 器体スイッチ Body switch 外郭の材料 Outer case material 用途 Application 電源電線と器体との接続の方法 Power supply connections Circuit protection device がいもの がいもの Without body switch 合成樹脂のもの Plastic その他のもの Other 接続器利用のもの Coupling device 施してないもの 施してないもの	D.C. voltage adjusting mechanism	Without adjusting mechanism
器体スイッチ Body switch Without body switch 外郭の材料 Outer case material Plastic 用途 Application でである。 をの他のもの Other 電源電線と器体との接続の方法 Power supply connections に重絶縁 にしてないもの かいもの がはいもの にはいるの	回路の保護機構	あるもの
Body switch 外郭の材料	Circuit protection device	With circuit protection device
外郭の材料合成樹脂のものOuter case materialPlastic用途その他のものApplicationOther電源電線と器体との接続の方法接続器利用のものPower supply connectionsCoupling device二重絶縁施してないもの	器体スイッチ	ないもの
Outer case materialPlastic用途その他のものApplicationOther電源電線と器体との接続の方法接続器利用のものPower supply connectionsCoupling device二重絶縁施してないもの	Body switch	Without body switch
用途その他のものApplicationOther電源電線と器体との接続の方法接続器利用のものPower supply connectionsCoupling device二重絶縁施してないもの	外郭の材料	合成樹脂のもの
ApplicationOther電源電線と器体との接続の方法接続器利用のものPower supply connectionsCoupling device二重絶縁施してないもの	Outer case material	Plastic
電源電線と器体との接続の方法 接続器利用のもの Coupling device	用途	その他のもの
Power supply connections Coupling device	Application	Other
二重絶縁 施してないもの	電源電線と器体との接続の方法	接続器利用のもの
D. H I	Power supply connections	Coupling device
	二重絶縁	施してないもの
	Double insulation	

書類番号: JP-1596

TÜV®