

LV用 AC / DC電源基板[LV1-ACDCM]

取扱説明書

第1.1版

このキットに梱包されているもの

- LV用 AC/DC電源基板
- 取扱説明書(本書)
- 回路図
- 全体配線図

この度は弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。LV-AC/DC電源基板はLV-1.0/2.0のパワーアンプ部の電源基板です。トランスからACを入力し整流・平滑して出力します。(非安定)

*より詳しい情報は特設サイトをご参照ください <http://www.linkman.jp/lv-2.0/main.html>

<特徴>

- 新電元製 D6SB60L(最大定格 600V6A)
- 低ノイズ整流ブリッジ・ダイオード採用
- パワーアンプ駆動用電源を生成
- 専用トランスから DCDC 基板へのスルー回路搭載

<仕様>

- ・入力: AC18V×2(中点グラウンド)
- ・出力: 非安定整流出力2系統
- ・LV1-DCDCM 基板へのトランス出力(AC)中継端子

<主要デバイス>

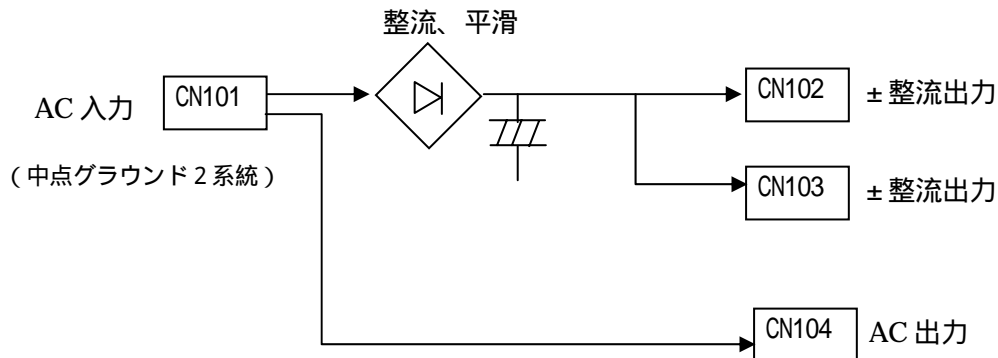
- 新電元製整流ブリッジ・ダイオード D6SB60L
- 日本ケミコン製電解コンデンサ 35V3300μF

<外形寸法>

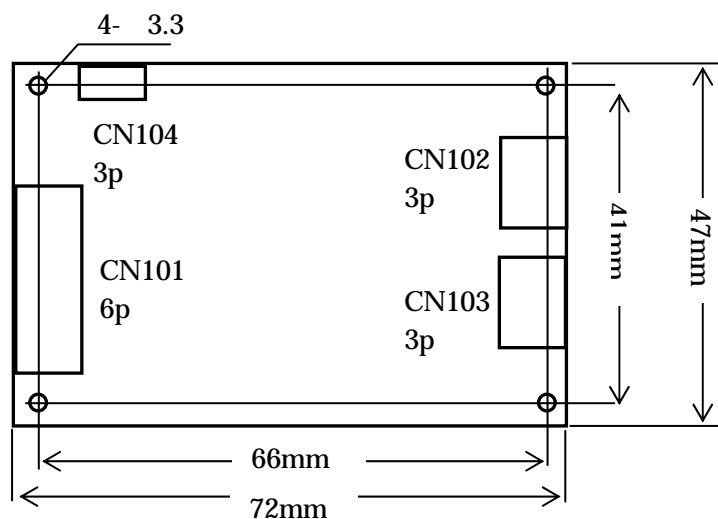
縦×横×高さ: 47mm×72mm×28.8mm(突起部含まず)

<電源>

AC18V



<外形、コネクタ配置>



<端子ピン番号、信号名一覧>

CN101	AC 入力(トランスより)
1	AC1
2	20V
3	AC1
4	AC2
5	50V
6	AC2

CN102	± 非安定 DC 出力(パワーアップ用)
1	+B
2	GND
3	-B

CN103	± 非安定 DC 出力(パワーアップ用)
1	+B
2	GND
3	-B

CN104	AC 出力(渡り線)
1	AC
2	GND
3	AC

<ご注意>

本製品は静電気に弱い部品を使用しておりますので、保管する際は帯電防止袋などに入れてください。

本製品は医療機器、軍事・航空宇宙機器、原子力制御機器、各種安全装置など故障や誤動作によって人体に危害を及ぼすような機器、および高い信頼性が要求される機器への使用は想定しておりませんので、これらの用途には使用しないでください。また使用によって発生した損害などについて、弊社はその責任を負いません。

<開発・製造>



Linkman 株式会社
〒910-0015 福井県福井市二の宮 2 丁目 3-7
TEL:0776-25-0427 FAX:0776-25-0220

<販売代理店>

マルツエレクトリック株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田 5 丁目 2-2
セイキ第 1 ビル 7F
TEL:03-6803-0209 FAX:03-6803-0213