

2nd generation series of power supply circuit

S60A10HVer S60A15HVer S40A22HVer

S40A45UVer S40A60UVer S40A90UVer S40A130UVer (特許第4126357号)

For Semiconductor AMP ± power supply & High-tension B for Tube AMP

RATING Peak Forward Current 40A,60A Peak Reverse Voltage 10V~ 1,300V



~ (+) +

S40A130U

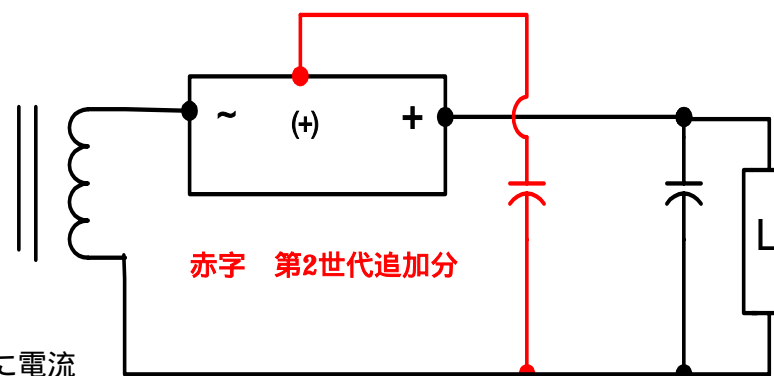
A&R Lab

外形寸法

13 × 30 × 22.6

(+リード線)

2nd generation series of power supply circuit



特徴

* 従来電源回路の宿命、CからDiに切り替わる時、Cの過渡現象、から負荷に電流の供給されない時間帯が存在（毎サイクル2回、推定約950 μs、約10%の音声信号の欠落）、第2世代電源モジュールはその部分に電流を供給、リップルのP-Pを約50~60%改善。電池電源を超える直流の供給が可能になります。

* 従来整流回路に比べ、音声信号の欠落を改善、電源回路のS/N比が改善され倍音再生（自然界の音）可能になります。

使用条件

*、赤字追加コンデンサはメインCの2倍が推奨です。

* 電流定格はチップ電流定格です，実機では取り付け温度環境でパッケージ熱抵抗が変ります、モジュール温度で70 以下をおすすめします。

S60A10HVer	Peak 60A	100V	¥ 9,000-
S60A15HVer	Peak 60A	150V	¥ 9,000-
S40A22HVer	Peak 40A	220V	¥ 9,000-
S40A45UVer	Peak 40A	450V	¥ 8,500-
S40A60UVer	Peak 40A	600V	¥ 9,000-
S40A90UVer	Peak 40A	900V	¥ 10,000-
S40A130UVer	Peak 40A	1,300V	¥ 11,000-

A & R Lab 代表 出川三郎
 住所 〒257-0001 秦野市鶴巻北3-10-23
 TEL、FAX 0463-76-9606
 mail : sdegawa@mvd.biglobe.ne.jp