

お寺大会 エントリーシート

出品者名

富永 俊雄

作品タイトル

半導体ドライブ 300B 全段差動アンプ

作品介绍 (出品者本人のコメント・所感など)

去年のお寺大会に出品した300B全段差動アンプのドライブ段をFETに置き換えたものです。

FETの耐圧(40V)が足りないので、高耐圧トランジスター(230V)をカスコード接続しています。

ドライブ段以外去年と同じで、負電源の一部を除き、全てスイッチング電源を使用しています。

5V×2台、12V×1台、48V×6台

真空管は4本のみで、電流も半分に抑えましたので、去年よりエコです。
消費電力約100W

この用紙は2枚記入し、1枚は作品に添付、1枚は事務局に提出してください。
この作品紹介を参考に大会レポートを作成します。