

お寺大会 エントリーシート

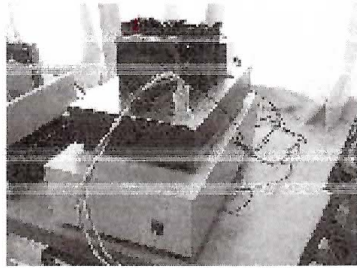
出品者名

石田 隆

作品タイトル

OPT付きFET2石シングルアンプ

作品介绍（回路図と、出品者本人のコメント・所感など）

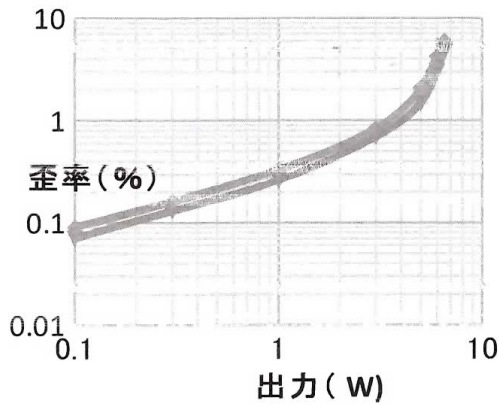


OPT付きFET2石シングルアンプ。2段増幅にしたのでゲインに余裕があるので30dBくらい帰還をかけて20dBのゲイン。

設計は球の高帰還アンプと同様で、2段アンプのハイゲインを利用して高帰還を掛け、歪率、周波数特性を改善しています。また初段の電源を可変定電圧化し、終段のバイアス調整に利用しています。80mA流すとちょっと放熱器が弱いので連続使用ではファンを回しています。

シングルアンプは電源の強化も効くので岡持ちスタイルの電解コンを追加できるようしました。

A 級 2chipFET シングルアンプ歪率



A 級 OPT付き2段増幅FETシングルアンプ

