

バイポーラ電源

【松定プレジジョン株式会社 POEF60-20】

【設備の特徴】

- ・四現象動作が可能で、容量性負荷、誘導性負荷に対しても安定して電圧・電流の印加が可能です。
- ・信号発生器を内蔵し、正弦波、方形波等の信号の生成が可能です。
- ・シーケンス設定・動作が可能です。

【設備の仕様概要、技術内容】

■主な特長

- ・四現象動作(ソース、シンク)が可能
- ・高電圧(60 V_{0p})、大電流(60 A_{0p})
- ・最速 200 kHz動作

■仕様概要

電圧	60 V _{0p}
電流	60 A _{0p}
定電圧駆動時上限周波数	160 kHz
	200 kHz (V<60 V _{0p} , I<60 A _{0p} 時)
定電流駆動時上限周波数	49 kHz
	100 kHz (V<60 V _{0p} , I<60 A _{0p} 時)
インターフェース	GPIB, USB, RS232C
利用料金	100 円/時間

■効果が期待される利用分野

- ・コイル・トランス等の誘導性負荷の評価
- ・キャパシタ等の容量性負荷の評価
- ・各種モータの評価
- ・太陽電池関連機器の評価



【設備の利用について】

詳細については当センターにご相談ください。

【お問い合わせ先】

秋田県産業技術センター

電子光応用開発部 電子・通信グループ 丹 健二

TEL:018-862-3414 / FAX:018-865-3949

〒010-1623 秋田県秋田市新屋町字砂奴寄4-11 / <http://www.rdc.pref.akita.jp/>