

Trek 50/12 交直両用高圧アンプファイア



特長 ※電圧・電流モニター出力機能

- 四象限出力……………電圧±50kV
電流±12mA
- 高速応答……………350V/μsec
- 外部から電圧信号により出力をコントロールする事が可能
(±10Vの電圧信号に対して±50kVの出力が得られます。)
- オールソリッドステート
- 電圧増幅率……………5,000V/V
- 用途/プラズマ各種実験、ジャイロトロン、イオンビームのスイーピング等、スマートストラクチャー、送電用電圧ケーブルの劣化試験。

Trek 2200シリーズ 交直両用高圧アンプファイア



※写真はModel 2220

Model	出力電圧	出力電流
2220	±2000V	±10mA DC/±20mA peak AC
2210	±1000V	±20mA DC/±40mA peak AC
2205	±500V	±40mA DC/±80mA peak AC

特長 ※電圧・電流モニター出力機能

- 低価格
- 四象限出力
- DCオフセット調整機能付き

Trek 20/20C-HS 交直両用高圧アンプファイア



特長 ※電圧・電流モニター出力機能

- 四象限出力……………電圧±20kV
電流±20mA DC or 60mA peak AC
- 高速応答……………1,000V/μsec
- 外部から電圧信号により出力をコントロールする事が可能
(±10Vの電圧信号に対して±20kVの出力が得られます。)
- イオンビームの静電走査用
- オールソリッドステート
- 電圧増幅率……………2,000V/V
- 用途/部分放電実験、コロナ放電実験、イオン発生電源、セラミック研究 (PLTZ)、ピエゾ素子研究、イオンビームのスイーピング等、送電用電圧ケーブルの劣化試験。

Trek 615-10 交流/直流高電圧発生装置



特長 ※電圧・電流モニター出力機能

- 四象限出力……………電圧±10kV DC
電流±10mA DC
- 波形発生器 (FG) 内蔵
- 高速応答……………500V/μsec
- 出力波形……………1) 正弦波、2) 三角波、3) 方形波
- オールソリッドステート
- 定電圧、或いは定電流制御された交流波形に定電圧制御された直流を重ねることが可能です。
- 用途/複写機のプロセスローラー開発及び試験用、電子写真プロセスの研究開発、コロナ放電実験、イオン発生電源。

お問い合わせ及び詳細は下記までお願いします

アドバンスドエナジー株式会社

トレック営業部

〒190-0022 東京都立川市錦町1-6-6 岩崎錦町ビル7階
TEL 042-512-8990 FAX 042-512-8439
<http://www.trekj.com>