

200A~1000A電流駆動の パワーモジュール駆動電流源システム RK-PMPS100/200/500/2000

[200Aモデル]



[500Aモデル]



I G B Tなどの大電流インバータ素子に対し、最大電流が100A~2000Aまで安定した定電流を、ゲート信号に応じたパルス波形で駆動しながらインバータ特性を検査するための大電流源装置です。温度や電圧のリミット検出機能を付加でき、100A~2000A等の必要な最大電流からモデル選択できます。

S i 素子、S i C素子やG a N素子などのI C、デバイスの特性試験用の大電流源として最適です。

仕様：

- 電流レンジ：0A~最大電流までLCD上で設定できます。最大電流は、モデルにより100A、200A、500A、1000Aから選択。
- 対応電圧：3.5V又は2.5V
- ゲート信号：周波数1MHz~1Hz、又オンオフ時間で1S-30Sから選択・ゲート信号電圧：0-15V
- リミット検出機能：電圧、電流、温度など選択注文。
- 外形寸法：・100Aモデル：490Wx300Dx180Hmm ・500Aモデル：490Wx300Dx400Hmm
・信号発生器(電流源なし)：300Wx250Dx100Hmm
- 対応素子サイズ：任意のサイズのI G B Tを駆動できます。
- 電流設定と表示：設定は単体でも可能ですが、オプションのPCソフトで、リアルタイムで電流出力状況、電圧、温度の表示、ログができます。

アプリケーション例：

- 1) S i CやG a N等のパワー半導体の各種特性試験
- 2) 弊社パワーモジュール試験用温度槽と組合せて特性・寿命試験
- 3) 各種パラメータはカスタム対応可能です。ご相談下さい。 K120820

RKKK 理想計測株式会社

213-0023 神奈川県川崎市高津区子母口3-1 Tel:044-750-2888 Fax:044-777-3303

E-mail : info@risohkeisoku.com URL : www.risohkeisoku.com