

HIGH VOLTAGE POWER SUPPLY (Extremely small)

《概要》

この製品は、超小型、低リップル・低ノイズのオンボードタイプ高電圧電源です。負荷の影響が少なく、高品質、高信頼性を有しPMT、MCP、APD等の電源として最適です。

《仕様》

◆入力仕様

入力電圧、電流 : 12V DC±1VDC 600mA MAX

◆出力仕様

出力電圧範囲 : 0V DC ~ 3KV DC
出力電流 : 0.3mA max(最小負荷抵抗:10MΩ)
リップル : 5mVp-p(無負荷時)
出力電圧制御 : 外付け 5KΩ VR、又は、外部コントロール電圧による
(0 ~ 5V、入力インピーダンス 100KΩ)
変動率 対入力 : ±0.001%
対負荷 : ±0.01%(10~100% 負荷変動に対して)
出力安定度 : 0.01% /H
温度係数 : 25ppm/°C typ
電圧設定制度 : ±2%
出力電圧モニター : 0~5V(フルスケール)
リモート機能 : 出力ON/OFF
保護機能 : 入力逆接続、出力短絡
動作温度 : -10°C ~ +50°C
外形寸法 : 40.6mm(W) × 25.4mm(D) × 17mm(H) 端子除く
重量 : 約 50g



定価 : ¥49,000



株式会社 カイズワークス

〒190-1222 東京都西多摩郡瑞穂町箱根ヶ崎東松原9-18

Tel : 042-568-0866 Fax : 042-568-0867

E-mail kaizuwks@kaizuworks.co.jp Homepage <http://www.kaizuworks.co.jp>