

Piezo Driver ピエゾドライバ

M-26107



大容量出力により大容量ピエゾを高速駆動.

出力電流 $\pm 5\text{A}$ (Peak 15A)

各種保護回路を内蔵.

周波数特性 $\sim 100\text{kHz}$

Peak 出力 15A により高速パルス駆動にも対応。

仕様 Technical Data

型式 Models	M-26107
チャンネル数	1
出力電圧	-10~+150V
出力電流	最大 $\pm 5000\text{mA}$ 実効値 3535.5mA _{rms} 平均 3185.2mA _{avg} ピーク $\pm 15000\text{mA}$ _{pk} 出力遮断電流 連続 $\pm 5.5\text{A}$ この製品の Peak 出力規定 = 1 msec 以下
モニタ出力	出力電圧の 1/100[$\pm 1\%$]の電圧を出力 (BNC)
利 得	30 倍 連続可変
周波数特性	DC $\sim 100\text{kHz}$ 以上 (抵抗負荷、-3dB 点)
非直線性	$\pm 0.2\%$ 以下
オフセット 電圧調整範囲	0~150V まで可変 (オフセット最小設定分解能 利得 30 倍時で約 3mV)
出力ノイズ	5mV _{rms} (typ)
温度ドリフト	出力端子で 0.5mV/ $^{\circ}\text{C}$ (typ)
入力電圧	-10V~+10V
入力抵抗	約 100K Ω
入力端子	BNC コネクター
出力端子	M4ネジ端子台
グラウンドレベル	入出力のグラウンド及び筐体、ACインレットのアース端子は同電位 (共通)
電源、温湿度 使用環境	電源 AC100V $\pm 10\%$ 、50/60Hz、温湿度 -10~50 $^{\circ}\text{C}$ 、85%RH 以下 腐食性物質を含まないほぼ 1 気圧の室内
消費電流	無負荷時: 1.5A, 定格出力時: 12A
外形寸法	約 430W \times 200H \times 330D (寸法は突起部分を除く)
重 量	約 20kg

