

M-2695 piezo driver ピエゾドライバ



入出力が2CH独立なのでXY Piezoステージの駆動に最適
 低ノイズ出力により圧電アクチュエータの高分解能駆動が可能。
 一時的に定格の3倍の電流を出力できますので、
 圧電アクチュエータの高速駆動が可能です。
 安定な外部制御可変電源としても利用できます。

形 式	M-2695
チャンネル数	2
出力電圧	-15~+150V
出力電流	最大 ±100mA 実効値 70.7mA _{rms} 平均 63.7mA _{avg} ピーク±300mA _{pk}
利 得	×0~×15 最大時±1%以下 (パネル前面より精密ドライバーで調整)
周波数特性	DC ~ 50kHz (無負荷)
非直線性	±0.1%以下
オフセット 電圧調整範囲	-15~+150V
出力ノイズ	0.5mV (rms) 以下 (無負荷)
温度ドリフト	±5mV/°C (typ)
入力電圧	±10V
入力抵抗	100kΩ
出力抵抗	33Ω
入出力端子	BNC コネクタ
電源、温湿度 使用環境	電源 AC100V±10%、50/60Hz、 温湿度 -10~50°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	定格出力時(容量負荷 C=1μF) :0.3A(typ) 無負荷時 :0.2A(typ)
外形寸法	210W × 150H × 280D (寸法は突起部分を除く)
重量	約 4 Kg

(改良のため、本カタログの記載内容は予告なしに変更されることがあります。)