

ENP-15004型

機器組み込み型 ピエゾドライバ 仕様書

▲ 概 要

多チャンネル位置決め装置の piezo 素子駆動用として、小型、低価格を目的に設計された機器組み込み型 piezo 電源です。

▲ 特 長

- 1) 4チャンネル同じ駆動ができます。
- 2) 増幅度 20 倍の増幅器です。
- 3) 高い電圧安定度を有しています。
- 4) 機器組み込み型ですが、卓上型としての使用も可能です。

▲ 性 能 [4チャンネルのうちの1チャンネルにつき]

出力電圧	: 0 ~ +150 V
出力電流	: 0.03 A max
増幅帯域	: DC ~ 10 KHz DC ~ 500 Hz (静電容量 0.5 μ F 100 V _{p-p} 正弦波)
増幅度	: 26 dB
出力安定度	: 1×10^{-4} /h
リップル雑音	: 10 mV _{p-p} 以下
過電流保護回路	: 平均電流 30 mA ピーク電流 100 mA
所要電源	: AC 100 V $\pm$ 10 % 50/60 Hz
外形寸法	: 150 (W) $\times$ 120 (H) $\times$ 240 (D) mm

▲ 製品構成

ENP-15004 本体		1
電源コード		1
取扱説明書		1

▲ その他

入出力端子	: 7.5 mmピッチ端子台使用
バイアス電圧	: 外部入力で設定
保護回路動作監視及び復帰	: 背面端子台に接続端子あり

