

可変リラクタンストランスデューサー用

正弦波キャリアデモジュレータ-

CD15



特 長

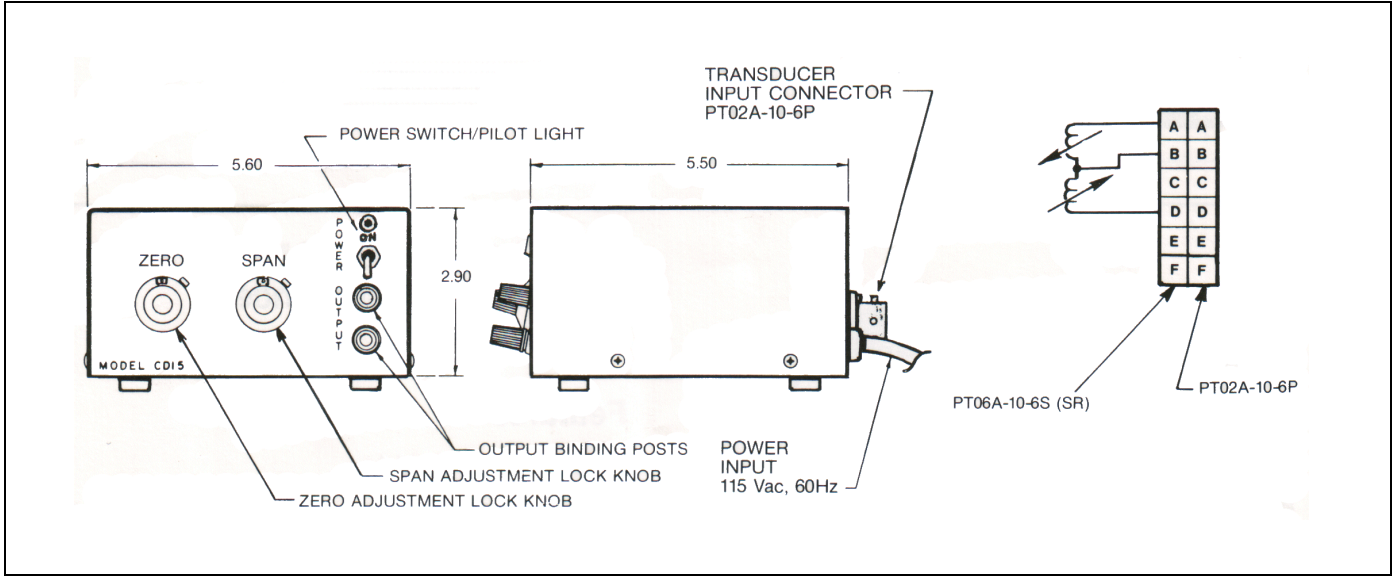
- ±10[V]出力
- 操作が簡単でコンパクトな設計
- 電源電圧の変動に対応
- 堅牢な構造

CD15 は、可変リラクタンストランスデューサーの交流出力を直流信号に変換する正弦波キャリアデモジュレータです。5 [kHz]の励振がトランスデューサーの2本のインダクタンス・アームに送られ、信号を最新の IC 技術で復調・増幅します。アクティブフィルター回路から出力された直流信号は定常から 1000 [Hz]まで一定の応答を示します。本器は、低インピーダンス励振により、センサーと 300 [m]以上離して使用する事も可能です。

仕 様

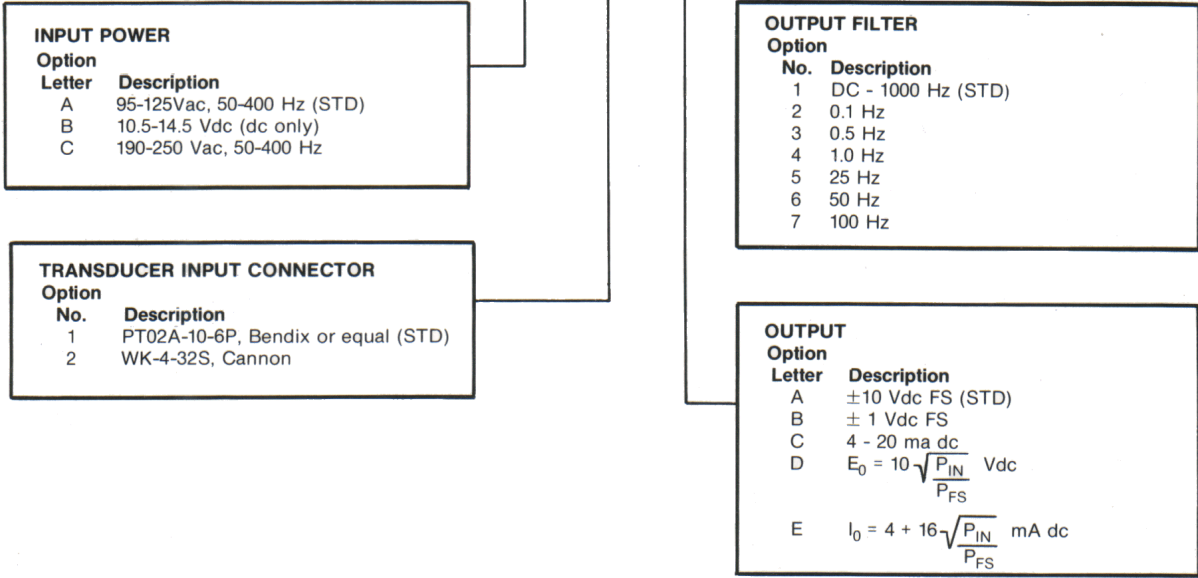
入力感度	最小 15 [mV/V]
トランスデューサー励振	5 [kHz] : 5 [Vrms]
出力電圧	DC ±10 [V]
インピーダンス	10 [Ω]
応答周波数	0 ~ 1000 [Hz]
誤差	±0.1 [%/月]
リップル	10 [mV] p-p 以下
ゼロシフト	±0.009 [%/°C]
温度範囲	-17 ~ 85 [°C]
電源	A.C 95~125 [V] , 50~400 [Hz] , 5 [W]
重量	1.58 [kg]

構造図



オーダー インフォメーション

CD15 - A - 1 - A - 1



有限会社 テクノオフィス

〒225-0011 神奈川県横浜市青葉区あざみ野 3-20-8-B

Tel. 045-901-9861 Fax. 045-901-9522

URL: <http://www.techno-office.com>