LC210

ロードセルコンバータ

LOADCELL CONVERTER



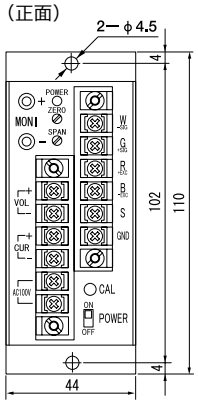
- ベーシックタイプロードセルコンバータ
- 44(W)×110(H)×110(D) mm・600 gのコンパクトサイズ
- シンプル設計で各種計装に幅広く応用が可能
- 印可電圧を内蔵

仕　様

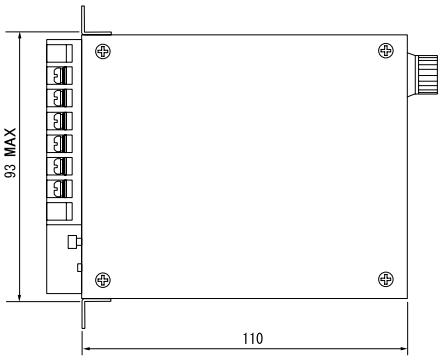
印加電圧	DC 10 V±5%　出力電流:30 mA 以内
ゼロ調整範囲	±0.25 mV/V 20回転トリマーポテンショメータ この範囲を超える場合は外部抵抗接続により拡大可能
ゲイン調整範囲	1 mV/V～ 5 mV/V(ゲイン1000倍) 最大ゲインにて1 mV/Vの入力を出力10 Vとできる 20回転トリマーポテンショメータ
精度	非直線性…… 0.02% FS 以内 ゼロドリフト…… 0.01%/℃ RTI 以内(1 mV/V入力時) ゲインドリフト…… 0.01%/℃ 以内
出力信号	電圧出力:0 ～ ±10 V　負荷抵抗:1 kΩ 以上 出力抵抗:0.1 Ω 以下
ローパスフィルタ	ローパスフィルタ(−6 dB/oct.) 2 Hz/−3 dB
較正値	1 mV/V ±0.2%
電源電圧	AC 100 V ±10%　50/60 Hz
消費電力	約 5 VA
使用条件	使用温度範囲:−10 ～ +60℃ 湿度:85% RH 以下(結露不可)
外形寸法	44(W)×110(H)×110(D) mm　(突起部含まず)
重量	600 g
付属品	AC入力コード……1 予備ヒューズ(0.5 A)……1 ミニドライバ……1 圧着端子…… 11 取扱説明書…… 1

外形寸法

(正面)



(側面)



単位：mm