

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 小型数字指示仪 TI-702



型号:

TI-702

特点:

- 1, 应变量规转换器专用数字指示计
- 2, DIN48×48mm●省空间深度 32mm
- 3, 各种模拟输出标准装备
- 4, 下限警报报警报设定可能
- 5, 电流输出 4~20mA 对应

称重传感 | 控制 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

6, 内部长期稳定性出色的载体内置

规格:

1, 非线性: $\pm 0.02\%F.S. \pm 1$ 计数

2, 温度特性: 零点 $\pm 0.0025\%F.S./^{\circ}C$ (输入灵敏度: 在 $1.0mV/V$ 中) 灵敏度 $\pm 0.0025\%Reading/^{\circ}C$

3, 计量值表示: LCD8 文字 2 行, 文字高度 5mm, 背光附着

4, 表示范围: ± 9999

5, 小数点: 可设置为任意数字 (9999, 9.999, 99.999, 999.999, 9999.9)

6, 单位: g, kg, t, N, kN, $N \cdot m$, $kN \cdot m$, Pa, kPa, MPa, mm, %, OFF

7, 零点调整: $-2.8mV/V \sim 2.8mV/V$

8, 感度调整: $-3.0mV/V \sim 3.0mV/V$

9, 温度·湿度范围: $-10 \sim 40^{\circ}C$, $20 \sim 85\%R.H.$ (无结露)

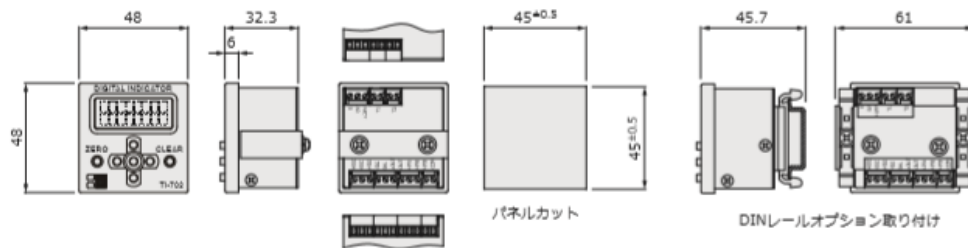
10, 质量: 约 150g

产品相关图片

称重传感 | 控制 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



仕様 Specifications

A/D変換部	
入力感度	0.25μV/Digit以上 1.0mV/V入力時 表示分解能：最大1/20,000 0.5mV/V入力時 表示分解能：最大1/10,000
非直線性	±0.02%F.S.±1カウント
温度特性	零点 ±0.0025%F.S./℃ (入力感度：1.0mV/Vにおいて) 感度 ±0.0025%Reading/℃
周波数特性	約2Hz (-3dB)
印加電圧	DC5V±5%, 60mA (350Ω型変換器4台接続可能)
表示部	
計量値表示	LCD8文字2行, 文字高さ5mm, バックライト付き
表示範囲	±99999 (ゼロサブレス)
小数点	任意桁に設定可能 (99999, 9.9999, 99.999, 999.99, 9999.9)
オーバー表示	重量値とOverの点滅表示 (A/Dオーバーは「A/D Over」を点滅表示)
単位	g, kg, t, N, kN, N·m, kN·m, Pa, kPa, MPa, mm, %, OFF
サンプリング周期	12.5msec. (80回/秒)
零点・感度調整	
零点調整	-2.8mV/V~2.8mV/V
感度調整	-3.0mV/V~3.0mV/V
I/O部	
操作スイッチ	キースイッチ7キー
外部指令入力	接点入力3点 風袋引き, 風袋引きクリア, 総重量のゼロ ホールド (サンプル/ピーク/ボトム)
制御用出力	出力信号 リレー接点出力2点 (a接点) 電源OFF時 接点ブレイク 接点容量 DC30V, 1A (抵抗負荷)
コンパレータ	リレー接点出力2点 上阻・下阻切替ヒステリシス付き 比較対象：正味重量, 総重量, 表示重量
アナログ出力	
出力信号	任意の出力に設定可能 4~20mA (負荷抵抗：0~510Ω) 0~±5V (負荷抵抗：5kΩ以上) 0~10V (負荷抵抗：5kΩ以上)
非直線性	±0.1%F.S. (表示値に対して)
温度特性	零点 ±0.01%F.S./℃ 感度 ±0.01%F.S./℃
総合	
停電対策	各設定データは不揮発性メモリに書き込み
電源電圧	DC24V±10% 約100mA (定常時) 入力電源と内部回路はDC/DCコンバータにより絶縁
温度・湿度範囲	-10~40℃, 20~85%R.H. (結露なきこと)
取付方法	パネルマウント, DINレール (オプション)
本体質量	約150g
オプション	TI-702-AC-KIT : ACアダプタ (AC100V用) TI-702-DIN-KIT : DINレール取付キット

称重传感 | 控制 | 应变测仪