

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 数字指示器 DLS-5025B



型号:

DLS-5025B

特点:

- 1, DIN96×48mm
- 2, 4点比较器功能
- 3, 模拟输出(OP) 4~20mA, ±5V 两极性, 0~10V 片极性
- 4, RS-232C 串行输出(OP)
- 5, 电源 AC85~264V 对应, DC24V±10% (OP)

规格:

- 1, 非线性: ±0.02%F.S. ±1 计数

称重传感 | 控制 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

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

灵敏度: $\pm 0.0025\% \text{Reading} / ^\circ\text{C}$

3, 计量值表示: LED7 段 5 位数, 红色, 文字高度 10mm

4, 表示范围: ± 9999

5, 零点调整: $-2.8 \text{mV/V} \sim 2.8 \text{mV/V}$ 的输入信号

6, 感度调整: $-3.0 \text{mV/V} \sim 3.0 \text{mV/V}$ 的跨度量

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

8, 质量: 约 1Kg

9, 表示范围: ± 9999

10, 小数点: 可设定为任意位数 (无, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000)

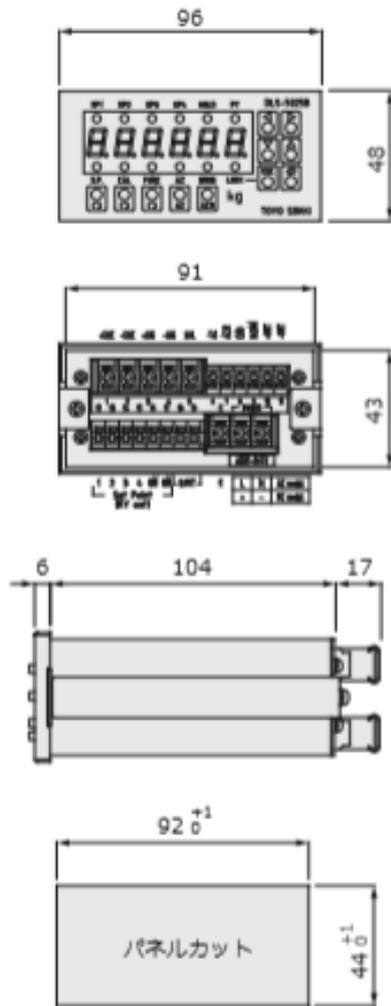
产品相关图片

称重传感 | 控制 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

搭載機能 Function		
■ オートゼロ	■ 表示ホールド	■ BCD出力
■ ゼロトラッキング	■ NET/GROSS表示切替	■ カレントループ出力
■ プリセット戻り引き	■ ゼロ補正	■ ピークホールド
■ スケールディビジョン	■ コンバータ	■ モーションディテクト
■ デジタルフィルタ	■ アナログ出力スケールリング	■ 等価入力校正
■ キヤルロック	■ RS-232C	■ デジタルゼロ
■ キーロック	■ RS-485	

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



称重传感 | 控制 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

仕様 Specifications	
A/D変換部	
入力感度	0.25 μ V/D以上 (D: 最小値) 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	$\pm 0.02\%$ F.S. ± 1 カウント
温度特性	零点: $\pm 0.0025\%$ F.S./ $^{\circ}$ C (入力感度1.0mV/Vにおいて) 感度: $\pm 0.0025\%$ Reading/ $^{\circ}$ C
高周波特性	約2Hz (-3 dB)
セットリング時間	約1秒
供給電圧	DC5V $\pm 5\%$, 60mA (350 Ω 負荷抵抗器4巻連続可能)
表示部	
計量値表示	LED7セグメント5桁, 赤色, 文字幅10mm
動作表示 (赤子)	LED, 赤色, 12個
表示範囲	± 99999
小数点	任意桁に設定可能 (無し, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000)
オーバー表示	全桁点滅 入力信号が -3.3 mV/V以下と 3.3 mV/V以上, または計量値が3桁を超える場合はオーバー表示を行う
単位	kg その他は付帯単位シール貼り付け
サンプリング周波数	60msec. (16.7回/秒)
零点・感度調整	
零点調整	-2.8 mV/V ~ 2.8 mV/Vの入力信号または標準入力
感度調整	-3.0 mV/V ~ 3.0 mV/Vのスパン量または標準入力
I/O部	
操作スイッチ	11キー キースイッチ
制御用出力	出力信号: 4点リレー接点 4bit 1コモン (電源OFF時…接点ブレイク) 接点容量: DC24V, 1A (抵抗負荷) AC125V, 0.5A (抵抗負荷)
コンパレータ	4点 上限・下限切り替え可能 増幅補正・ヒステリシス設定付き (NET/GROSS値比較選択可)
アナログ出力 (オプション)	
出力信号	表示値に連動したD/Aアインレート出力, スケーリング機能 4 ~ 20 mA (負荷抵抗: 0 $\sim 510\Omega$) …OP-1 0 ~ 4 5V (負荷抵抗: 5k Ω 以上) …OP-2 0 ~ 10 V (負荷抵抗: 5k Ω 以上) …OP-5 オーバー・アンダー共に, F.S.に対し5%出力可能
分解能	表示分解能に連動
非直線性	$\pm 0.1\%$ F.S. (表示値に対して)
温度特性	零点・感度共に $\pm 0.01\%$ F.S./ $^{\circ}$ C
シリアル出力 (オプション)	
インターフェイス	RS-232C規格従部 (アインレート出力)
伝送速度	2400BPS
伝送プロトコル	標準用紙 (非用紙)
伝送フォーマット	データビット: 7bit, ストップビット: 2bit パリティ: EVEN, データASCIIコード
カレントループシリアル出力	
用途	弊社外部機器接続用
適合	
対応対象	各設定データは不揮発性メモリに書き込み
電源電圧	AC85 ~ 264 V, 50/60Hz標準
消費電力	約20VA
温度・湿度範囲	$-10\sim +40^{\circ}$ C, 20 $\sim 85\%$ R.H. (結露発生可)
取り付け方法	JIS規格マウント
本体質量	約1kg
型式	DLS-5025B-□-□  <ul style="list-style-type: none"> 無し: オプション無し 1: 電流出力 (4~ 20mA) 2: 電圧出力 (± 5V標準電圧出力) 3: RS-232Cシリアル出力 5: 電圧出力 (0~ 10V標準電圧出力) 無し: AC85~ 264V (標準) DC: DC24V$\pm 10\%$ (オプション)

称重传感 | 控制 | 应变测仪