

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

## TOYO-SOKKI 2ch 级别监视器 DLS-5033A



型号:

DLS-5033A

特点:

- 1, 薄型设计
- 2, 搭载 5 点比较器功能
- 3, 最适合重量管理和控制
- 4, 预设风袋引擎功能
- 5, DC24V  $\pm$  10% 电源

**称重传感 | 控制 | 应变测仪**

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

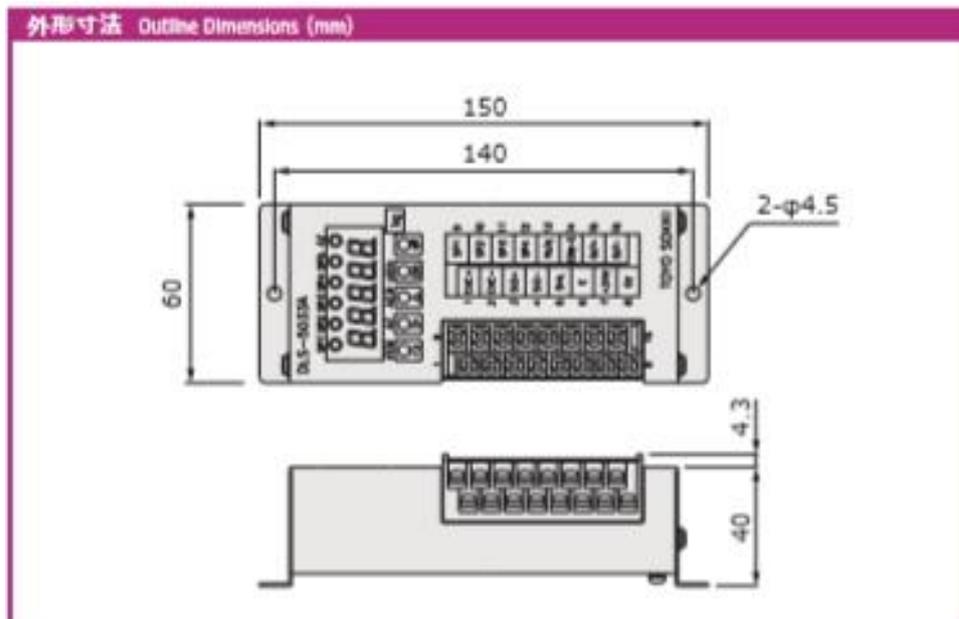
规格:

- 1, 非线性:  $\pm 0.03\%F.S. \pm 1$  计数
- 2, 温度特性: 零点:  $\pm 0.005\%F.S./^{\circ}C$  (输入灵敏度为  $1.0mV/V$ )

灵敏度:  $\pm 0.005\%Reading/^{\circ}C$

- 3, 计量值表示: LED7 分段 4 位数, 文字高度 8mm
- 4, 零点调整:  $-2.8mV/V \sim 2.8mV/V$  的输入信号
- 5, 感度调整:  $-3.0mV/V \sim 3.0mV/V$  的跨度量
- 6, 温度·湿度范围:  $-10 \sim 40^{\circ}C$ ,  $20 \sim 85\%R.H.$  (无结露)
- 7, 质量: 约 1Kg
- 8, 小数点: 任意选择 0, 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

仕様 Specifications									
<b>A/D変換部</b>									
入力感度	0.5 $\mu$ V/D以上 (D: 最小目) 1.0mV/V入力時 表示分解能: 最大1/9,999 0.5mV/V入力時 表示分解能: 最大1/5,000								
非直線性	$\pm 0.03\%$ F.S. $\pm 1$ カウント								
温度特性	零点: $\pm 0.005\%$ F.S./ $^{\circ}$ C (入力感度1.0mV/Vにおいて) 感度: $\pm 0.005\%$ Reading/ $^{\circ}$ C								
周波数特性	約1Hz (-3dB)								
印加電圧	DC5V $\pm 5\%$ , 60mA (350 $\Omega$ 型変換器4台接続可能)								
<b>表示部</b>									
計量値表示	LED7セグメント4桁, 文字高さ8mm								
動作表示 (異子)	LED, 赤色, 6個								
動作表示 (内容)	SP1, SP2, SP3, SP4, SP5, AZ								
表示範囲	$\pm 9999$ (ゼロサブレス)								
小数点	任意桁に設定可能 (なし, 0.0, 0.00, 0.000)								
オーバー表示	全桁点滅表示 入力信号が-3.3mV/V以下と3.3mV/V以上 表示値が4桁を超える場合はオーバー表示								
単位	kg その他は付属シール貼り付け								
サンプリング周期	60msec. (16.7回/秒)								
<b>零点・感度調整</b>									
零点調整	-2.8mV/V $\sim$ 2.8mV/Vの入力信号								
感度調整	-3.0mV/V $\sim$ 3.0mV/Vのスパン量								
校正方法	実荷重校正または等価入力校正								
<b>I/O部</b>									
操作スイッチ	5キーペンタタッチ								
制御用出力	オープンコレクタ負論理出力, 5bit 1コモン フォトカプラ絶縁, NPNトランジスタ 信号出力時エミッタ $\sim$ コレクタ間ON 定格: DC30V, 30mA (抵抗負荷) エミッタ $\sim$ コレクタ間飽和電圧: 1.2V以下								
出力 (オプション)	表示に連動したD/Aアイソレート出力 4 $\sim$ 20mA/0 $\sim$ F.S. (負荷抵抗: 0 $\sim$ 510 $\Omega$ ) ...OP-1 0 $\sim$ 10V/0 $\sim$ F.S. (負荷抵抗: 5k $\Omega$ 以上) ...OP-5 カレントループシリアル (弊社外部機器接続用) ...OP-4								
<b>総合</b>									
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 $\pm 10\%$								
消費電流	0.5A typ								
温度・湿度範囲	-10 $\sim$ 40 $^{\circ}$ C, 20 $\sim$ 85%R.H. (結露なきこと)								
取付方法	ウォールマウント								
本体質量	約1kg								
型式	DLS-5033A-□ <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">□</td> <td>無: オプション無し</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">1</td> <td>4<math>\sim</math>20mA電流出力</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">4</td> <td>カレントループシリアル出力</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">5</td> <td>0<math>\sim</math>10V電圧出力</td> </tr> </table>	□	無: オプション無し	1	4 $\sim$ 20mA電流出力	4	カレントループシリアル出力	5	0 $\sim$ 10V電圧出力
□	無: オプション無し								
1	4 $\sim$ 20mA電流出力								
4	カレントループシリアル出力								
5	0 $\sim$ 10V電圧出力								

## 称重传感 | 控制 | 应变测仪