

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI4ch 输入数字指示仪 DLS-5031A



型号:

DLS-5031A

特点:

- 1, 4 频道个别值和运算值同时显示
- 2, RS-232C (标准装备), 4~20mA, 0~±10V 各种输出对应
- 3, 100SPS 高速采样
- 4, 128×64 点显示器
- 5, 在画面确认各设定

规格:

- 1, 非直线性: $\pm 0.02\% \text{F.S.} \pm 1$ 计数
- 2, 温度特性: 零点: $\pm 0.005\% \text{F.S.} / ^\circ\text{C}$ (输入灵敏度为 1.0mV/V)

灵敏度: $\pm 0.005\% \text{Reading} / ^\circ\text{C}$

称重传感 | 控制 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

3, 計量值表示: VFD 图形荧光显示管、绿色、128×64 点运算值
显示: 5 位 (±99999) 文字高度约 12mm、A+B+C+D 等计量值 A, B, C, D
显示: 5 位 (±9999) 文字高度约 6mm 动作表示: ▼符号 11 个 SHIFT、
AZ、HOLD 比较器输出 1~8

4, 零点調整: -2.8mV/V~2.8mV/V 的输入信号

5, 感度調整: -3.0mV/V~3.0mV/V 的跨度量

6, 温度·湿度範圍: 0~40℃, 20~85%R. H. (无结露)

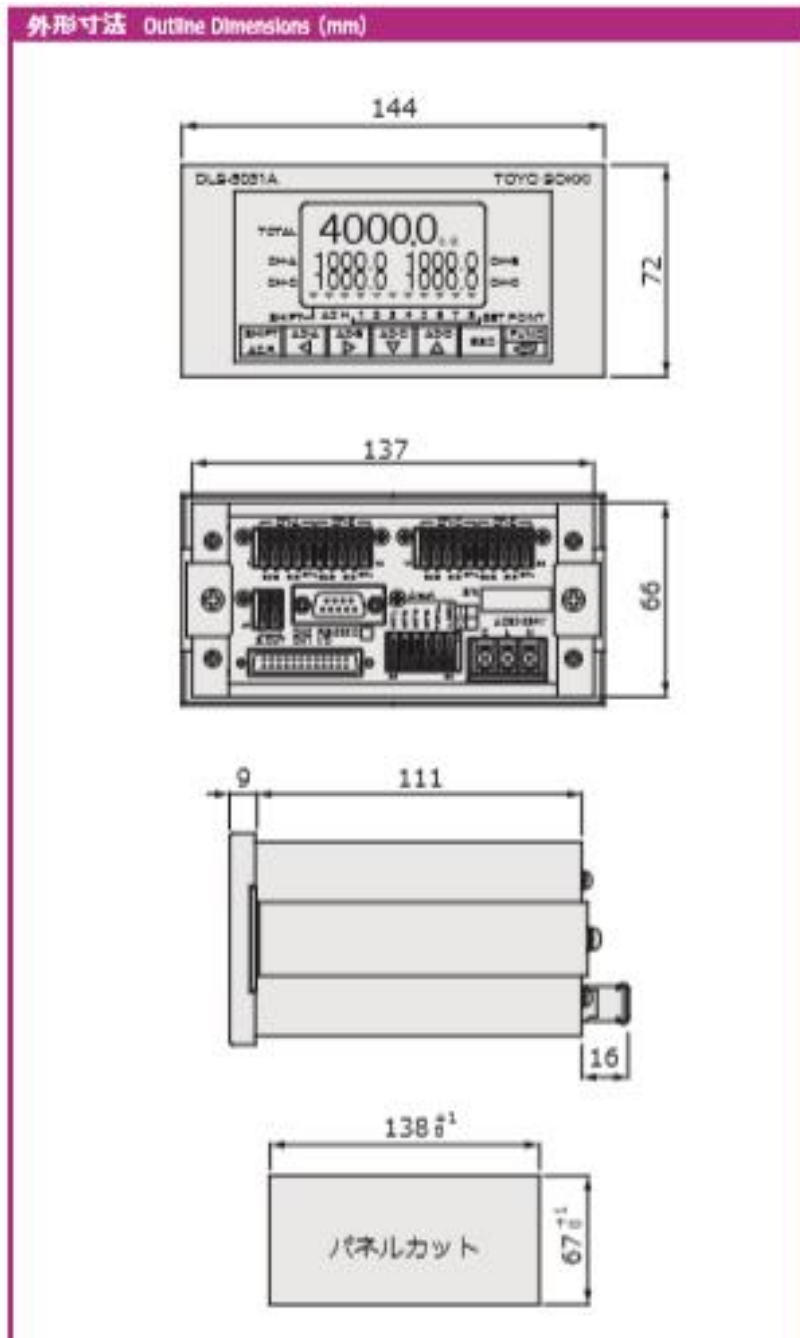
7, 质量: 約 1.2Kg

8, 小数点: 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



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	
センサー入力	4ch
最小入力感度	0.25 μ V/digit (1mV/V入力時の最大表示分解能: 1/20,000)
非直線性	$\pm 0.02\%$ FS ± 1 カウント
温度特性	室温: $\pm 0.005\%$ FS/°C (入力感度 1.0mV/V において) 低温: $\pm 0.005\%$ Reading/°C
周波数特性	約 2Hz (本機内部 32 位において)
サンプリング周期	約 10ms (100 回/秒) ch 間隔
供給電圧	各 ch: DC5V $\pm 5\%$, 60mA (350 Ω 抵抗トランスデューサ 4 巻線結可能)
表示部	
計量値表示	VFD-グラフィック管表示器、緑色、128 $\times$ 64 ドット 演算値表示: 5 桁 (± 99999) 文字幅約 12mm. A+B+C+D 表示 計量値 A,B,C,D 表示: 5 桁 (± 99999) 文字幅約 6mm 動作表示: ∇ 約 11 個 SHIFT, AZ, HOLD コンパレータ出力 1 $\rightarrow$ 5
オーバー表示	計量値の点滅
小数点	0, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000 より選択
単位	なし, g, kg, t, N, kN, N $\cdot$ m, kN $\cdot$ m, Pa, kPa MPa, mm, %, mV/V, μ s より選択
表示更新周期	約 100ms (10 回/秒)
零点・感度調整	
零点調整	$-2.8\text{mV/V} \rightarrow 2.8\text{mV/V}$ の入力信号にて調整可能
感度調整	$-3.0\text{mV/V} \rightarrow 3.0\text{mV/V}$ のスパン量にて調整可能 ※ 初期置数値 (零点入力値) と最大計量値 (スパン量) の合計が $\pm 3.3\text{mV/V}$ を超えないこと
校正方法	両向き校正または標準入力校正
I/O部	
操作スイッチ	7キー
感度調整	演算選択キー: SHIFT, AZ, R 動作キー: AZ-A, AZ-B, AZ-C, AZ-D エスケープキー: ESC, エントリーキー: FUNC, ENVT
外部指令入力	入力信号: 8 点 (8bit 1 コモン) 無電圧信号入力またはオープンコレクタ入力 動作: (a) AZ-A $\rightarrow$ ワンショットメーカー機能 (b) AZ-R-A $\rightarrow$ ワンショットメーカー機能 (c) AZ-B $\rightarrow$ ワンショットメーカー機能 (d) AZ-R-B $\rightarrow$ ワンショットメーカー機能 (e) AZ-C $\rightarrow$ ワンショットメーカー機能 (f) AZ-R-C $\rightarrow$ ワンショットメーカー機能 (g) AZ-D $\rightarrow$ ワンショットメーカー機能 (h) AZ-R-D $\rightarrow$ ワンショットメーカー機能 (i) HOLD $\rightarrow$ レベル制御 L=ホールド/H=解除
制御出力	出力信号: 8 点 (8bit 1 コモン) エミッタ共通オープンコレクタ出力 出力定格: DC 30V, 30mA (抵抗負荷) コレクタ・エミッタ間飽和電圧: 1.2V 以下 内部回路とはフォトカプラにより絶縁
カレントループ出力	当社外部増幅器結線専用シリアルデーター I/F
RS-232C 通信	終端抵抗式・半二重双方向
オプション	
OP-1: 4 $\rightarrow$ 20mA 電流出力	
OP-2: 0 $\rightarrow$ $\pm$ 10V 電圧出力	
総合	
標準対策	各標準データーは不揮発性メモリに記憶
電源電圧	AC85 $\rightarrow$ 264V, 50/60Hz
消費電流	0.6A typ (AC IN 100V), 0.4A typ (AC IN 200V)
使用温度・湿度範囲	0 $\rightarrow$ +40°C, 20 $\rightarrow$ 85% R.H. (結露なきこと)
本体質量	約 1.2kg
型式	DLS-S031A-C

称重传感 | 控制 | 应变测仪