

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 高速数字指示仪 DLS-5037



型号:

DLS-5037

特点:

1, 重量值换算功能可以将计量值换成其他单位。计量值相当于多少%或重量, 同时显示力量(牛顿)或显示个数。

2, RS-232C、RS-485、4~20mA、0~±10V、BCD 输出对应

规格:

1, 非直线性: $\pm 0.03\% \text{F.S.} \pm 1$ 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: LED 7 段 5 位、橙色、文字高度 10mm±999 (零压缩显示) 全位闪烁附属贴纸种类: kg, g, t, N, kN, N·m, kN·

m, kPa, MPa, mm, %1, 2, 5, 10, 20, 50 次/秒选择(出货时 20 次/秒=0.05s)

4, 零点調整: -2.8mV/V~2.8mV/V 的输入信号范围

5, 感度調整: 3.0mV/V~3.0mV/V 的跨度量※. 初始风袋值 (零点输入值) 和最大计量值 (跨度量) 的合计不超过±3.5mV/V

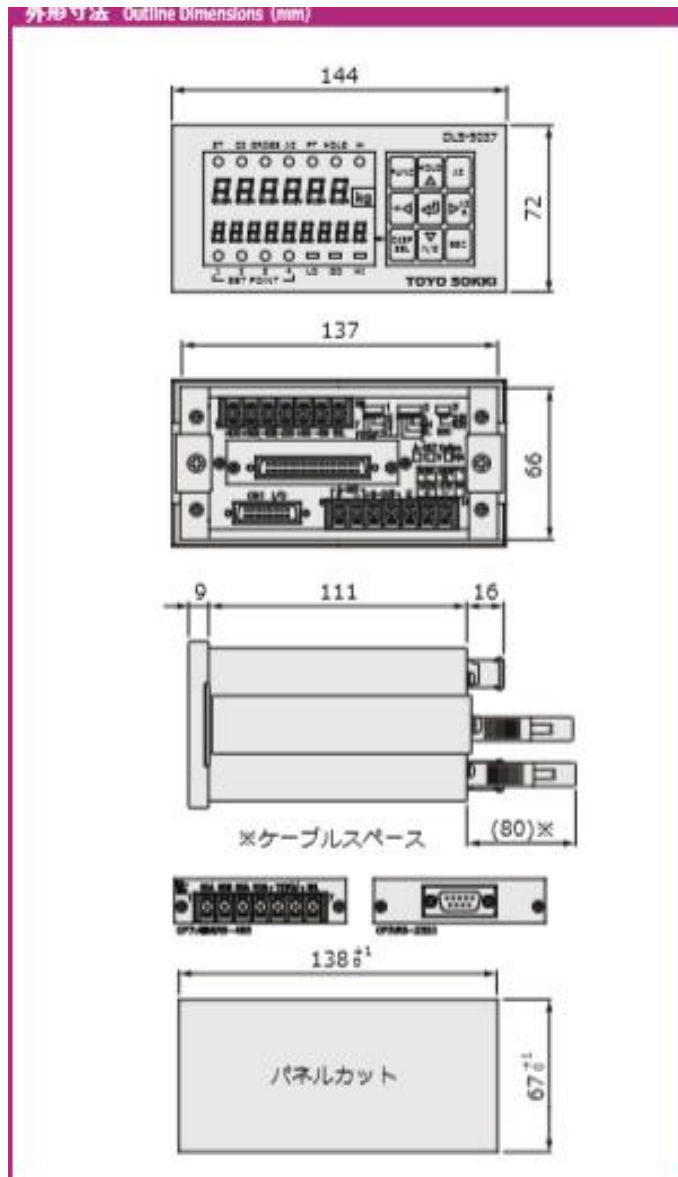
6, 温度·湿度範圍: 10~40℃, 20~85%R.H. 以下

7, 质量: 約 1kg

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	
最小入力感度	0.5μV/digit (1.0mV/V入力時の最大表示分解倍: 1/10,000)
非直線性	±0.03%FS±1カウント
温度特性	零点: ±0.005%FS/°C (入力感度 1.0mV/Vにおいて) 感度: ±0.005%Reading/°C
周波数特性	約 2Hz ~ 約 4kHz (-3dB) 間において任意の 12 点選択 -12dB/oct. ローパスフィルタ (出荷時: 約 2Hz)
トランスデューサ電源	5V または 2.5V±5%, 60mA (出荷時: 5V) 350Ωのセンサ 4 巻線可能。リモートセンシング可能。
サンプリング周期	約 0.5ms (2,000 回/秒)
表示部	
計量値表示	表示文字 LED 7 セグメント 5 桁。極値。文字高さ 10mm
表示範囲	±99999 (ゼロサプレス表示)
オーバー表示	合計点数
単位	付属シール貼り付け 種類: kg, g, t, N, kN, N·m, kN·m, kPa, MPa, mm, % 1, 2, 5, 10, 20, 50 回/秒より選択 (出荷時 20 回/秒 ±0.05s)
サブ表示	表示文字 LED セグメント 9 桁。極値。文字高さ 8mm
表示内容	DISP キー操作により表示内容を選択可能 実値、プリセット実値、積算値、積算値、積算回数 ホールド値、ピーク値、ボトム値、P-ク、誤差値
動作表示	表示文字 丸形 LED、赤色、11 個
表示内容	角形 LED、赤色・緑色・黄色、各 1 個 ST (設定)、CZ (センターゼロ)、GROSS (粗量)、 AZ (オートゼロ)、PT (プリセット重量引き)、 HOLD (ホールド動作)、SP (セットポイント) 1 ~ 4、 LO/GO/HI、* (選択表示)
零点・感度調整	
零点調整	-2.8mV/V ~ 2.8mV/V の入力信号範囲
感度調整	-3.0mV/V ~ 3.0mV/V のスパン量 ※ 初期感度値 (零点入力値) と最大計量値 (スパン量) の合計が ±3.5mV/V を超えないこと
校正方法	高精度校正または標準入力校正
I/O部	
操作スイッチ	9 キー
外部信号入力	6 点 (6bit 1 コモン) を選択 ① 選入入力信号: 無電圧検出またはオープンコレクタ ② 入力方式: 0.2s ファンショットメーク信号または継続メーク信号
制御用出力	6 点 (6bit 1 コモン) を選択 ① 出力信号: オープンコレクタ負論理出力 フォトカプセル、NPN トランジスタ ② 定格出力: DC30V, 50mA (抵抗負荷) 出力飽和電圧: 1.2V 以下
カレントループ	① インターフェイス規格
シリアル出力	カレントループシリアル (他社外部機器接続用 I/F) ② 接続可能機器: EO-3020, EO-3021
オプション	
OP-1: 4 ~ 20mA 電流出力	OP-2: ±10V 電圧出力
OP-3: RS-232C	OP-6: BCD 出力 OP-7: RS-485
総合	
準拠規格	各設定データは不揮発性メモリに記憶
電源電圧・消費電流	AC85 ~ 264V, 50/60Hz 20VA: 標準仕様 DC24V±10%, 0.5A: オプション
使用温度湿度範囲	-10 ~ +40°C, 20 ~ 85% R.H. (結露なきこと)
取付方法	パネルマウント型
外形質量	約 1kg
型式	DLS-S037-□□□□

称重传感 | 控制 | 应变测仪