NTST 數字顯示器

MODEL: IND-7660

內建多種資料處理功能

IND-7660 的顯示器連接應變計式的力量傳感器或壓力傳感器等。顯示出其荷重值、壓力值、扭力值的產品。此顯示器具有多種的資料處理功能，依據峰值、軌跡值等的資料來判斷(OK,NG)輸出到外部之控制裝置做自動化控制。

特長

- 數位式校正
  只要依據傳感器的規格輸出電壓值(mV/V)來設定，不需要實際的施加荷重。
- 液晶顯示
  因為使用全畫面液晶顯示器，採取對話的形式做各種功能設定，充分發揮液晶顯示器的功能。
- 多樣化的數位處理
  採用640回/秒的A/D轉換器，將傳感器之輸入信號做有效率的數位化，並且依據各種數位化處理，可做各式各樣的測試。
- 判定輸出
  根據所設定的上、下限範圍對測試結果做判定，HI、OK、LOW的判定結果由指示燈顯示並輸出接點信號，可對自動化機器簡單的執行自動控制。
- 資料輸出 (可選配)
  RS-232C介面和4~20mA的類比信號輸出，裝置將測試結果和設定值與外部機器做連線處理。

規格

增益調整範圍	0.5mV/V~2.5mV/V 滿刻度
數值顯示範圍	±10000
直線性	0.05% of F.S. ±1 digit
A/D 轉換	16 bit 640 回 / 秒
LED 燈	4個 LOW，HI為紅色，OK為綠色，HOLD為黃色
按鍵開關	4 個 MENU, ZERO, RESET, HOLD
比較功能	上、下限設定
HOLD 功能	軌跡、樣本、峰值、谷值、時間峰值、時間谷值、頂點值保持、變換點保持、破斷點等。
輸出信號	開集極電路 O.L, HI, OK, LOW
輸入信號	接點或開集極電路 ZERO, HOLD, RESET
外部電源	輸出入信號隔離用電源
選配	RS-232C、類比輸出 4~20mA
電源電壓	AC85V~265V
使用條件	溫度 -5~40℃ 溼度 85%RH 以下（無結露狀態）
外型尺寸	96W x 96H x 155D mm (面板開孔 92x92mm)
重量	約900g

單位:mm