

荷重元信號轉換器

BEI-9327U / TK6070iQ



特點說明

1. 適用所有電阻應變式測力與秤重感應器。
2. 放大荷重元類比信號，轉換為數位信號，再以 BCD 信號輸出的重量轉換器。相容於一般可程式編程控制器 (PLC)。
3. 擁有每秒 100 次高速取樣，及監視器電路以防錯誤動作，因採數位校正，而使調整步驟簡化，並具有防止 RFI 干擾等多項特點的高性能轉換器。
4. 具有 20mA 電流環(Current Loop)，可另銜接外部顯示器。
5. 安裝方式以控制箱內 35mm 標準導軌安裝，可節省盤面空間。
6. 具有燈號指示可快速判讀目前秤重狀態。
7. 可搭配 TK6070ip 人機界面(選配)用以參數設定功能，重量校正，讀取 mV 值，讀取 A/D 值。

規格

最小靈敏度	0.125uV/d	內部解析度	約 1/500000
零點調整範圍	-30.5mV ~ +30.5mV	最大顯示解析度	1/100000
測量電壓範圍	-30.5mV ~ +30.5mV	取樣速度	最高 100 次/秒
溫度係數	≤(讀數的±0.0008% + 0.3d)/°C	取樣方法	Delta-Sigma 方法
量程穩定度	讀數的±8ppm/K	通訊	RS-232
非線性誤差	≤0.005% F.S.	通訊協議	MODBUS RTU 協議

選用品

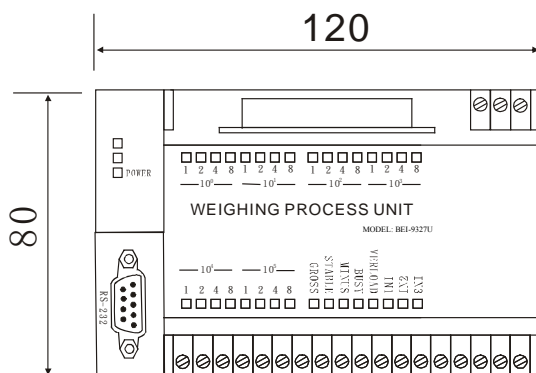
TK6070iQ 人機界面

可設定 AC-9127U 內部各項參數及重量校正等

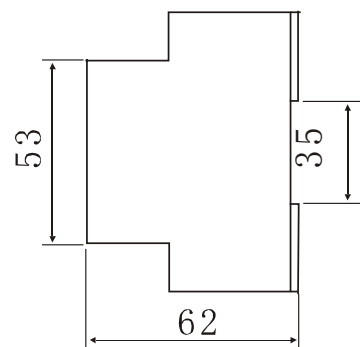


- 7" 800x480 TFT LCD 顯示
- IP65 防護等級
- LED 背光
- 內建萬年曆
- 外觀尺寸：200.4(W)x146.5(H)x34(D)mm
- 開孔尺寸：192(W)x138(H)mm

外觀尺寸



俯視圖



側視圖