

## 整合式多功能顯示器

### 產品應用

#### 特性

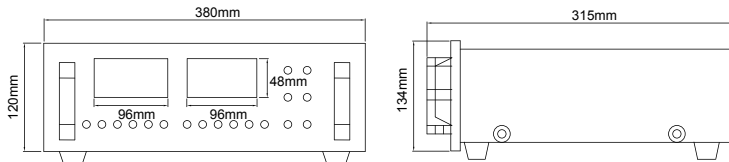
- 模組化設計,可因應不同需求快速客製化。
- 適合需要快速裝卸量測儀器環境使用 (驗證測試單位、學術研究中心/機關學校實驗室)。
- 鋁合金本體,強固輕盈。
- 多種VDC 電源供應模式選擇(標準型)。
- 按鍵程式訊號種類及顯示範圍選項 (VDC ; ADC ; 溫度熱電偶 / PT ; 電位計)。

#### 應用

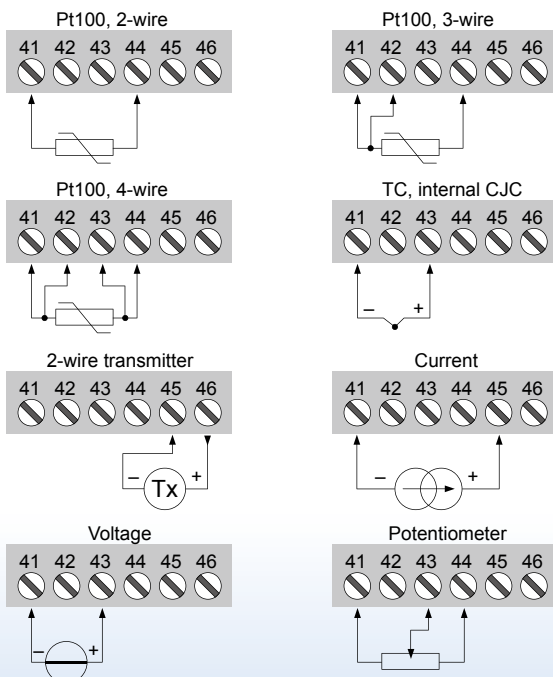
各種需要能夠快速裝卸量測儀器/顯示器之單位/場所/人員(學術機關、驗證單位、實驗室等)。



### 尺寸圖



### 接線圖



### 技術概觀

輸入訊號種類	..... (標準型, PR 5714A) VDC ; mA ; RTD ; TC ; potentiometer
量測範圍	..... VDC: 0~1/ 0.2-1/ 0~10/ 2~10VDC mA: 0~20mA、4~20mA RTD: PT 10/20/50/100/200/500/1000、Ni 50/100/120/1000 TC: B/E/J/K/L/N/R/S/T/U/W3/W5/LR potentiometer: 10Ω-100 KΩ (標準型, PR 5714A)
顯示範圍(可規劃選擇)	..... (標準型, PR 5714A) 4-digit LED(13.8mm)14 段字元顯示值範圍(-1999~9999)
線性精度	.....All input $\leq \pm 0.1\%$ of readout
顯示反應時間	..... 2.2 times/s
直流電源輸出	..... 5 VDC (max 100 mA)/ 12 VDC(max 100 mA)/24VDC (max 1A)
儀表激勵電源(for 5714 pin 45-46)	..... 25-15 VDC/0~20 mA
工作環境溫度	..... -20-60°C(標準型)
工作環境濕度	.....0-90%RH(標準型)
儲存溫度	..... -40-65°C(標準型)
溫度飄移	..... $\leq \pm 0.01\%$ of readout / °C
工作電源	..... 100-240 VAC(標準型)
消耗電流	..... max 2 A(標準型)
信號連接	..... 博士端子(標準型)
產品安裝方式	..... 桌上型
通過認證 (for 5714)	..... CE ; UL ; Marine ; GOST R
驗證標準 (for 5714)	..... EMC: EN 61326-1 LVD: EN 61010-1、UL: UL 508
外殼材質	..... 鋁合金
重量	..... 約3.5Kg