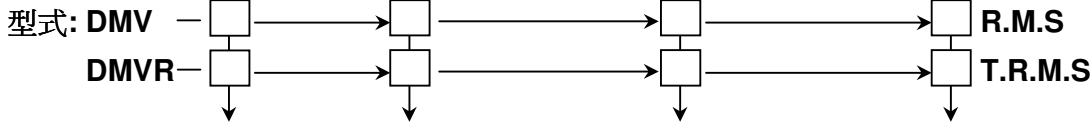


數位可程式 交流電壓錶

特性：

- 應用標準：符合DIN-IEC 688
- 輸出/顯示/設定均可自行選擇
- 高精確度0.15% FS+1 Counts. Avg. Typically
- 類比或數位RS-485輸出



	輸入信號	設定功能	輸出信號	輔助電源
A	AC 0 ~ 440V	A 2 Alarm Setting	A DC 0~10mA B DC 0~20mA C DC 4~20mA D DC 0~5V E DC 1~5V F RS-485	A AC 110/220V (雙電源) B AC 220V C DC 22~72V
Y	Other	N None	N None Y Other	F AC/DC85-265V (AC&DC 共用) Y Other

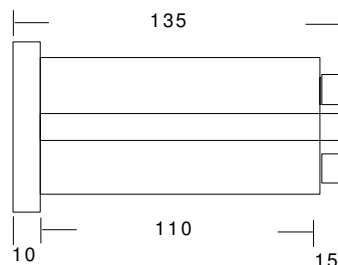
規範：

- 精確度： $\pm 0.15\%FS + 1$ Counts. Avg. Typically at $23^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$.
 $\pm 0.25\%FS + 1$ Counts. TRMS Typically at $23^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$.
- 顯示範圍：0.56" 高亮度紅色LED 4-1/2 位數 0~60000 Counts.顯示範圍可自行選擇。
- 輸入頻率：45 ~ 400Hz.
- 反應速度： ≤ 1 秒.
- 輸入負擔：0.25VA at 60Hz時.
- 輸入過電壓：額定 AC 440V, 不飽和電壓 AC 500V, 過電壓600V連續；1200V 10秒/小時.
- 類比輸出能力：電流輸出： $> 500\Omega$ 在輸出20mA時,電壓輸出：10mA Maximum.
- 數位輸出能力：採用RS-485輸出,傳輸速度 1200,2400,4800,9600,19200 Baud Rate 可自行選擇.
- 輸出保護：輸出開路或短路無損害.可抗Surge, EMI, RFI.
- 設定功能：兩組設定警報接點.Hi 或 Lo可自行選擇.
- 設定範圍：0 ~ 60000 Counts 可調.
- 不動作帶：0 ~ 9999 Counts 可調.
- 時間延遲：0 ~ 99 秒. 可調.
- 接點容量：SPDT AC 120V 5A, 250V 3A, DC 24V 3A.
- 耐壓能力：AC 2 KV / Min, 輸入/電源/外殼之間, DIN IEC 688.
- 衝擊波：5 KV 1.2x50 uS, ANSI C37.90a / 1983.DIN IEC 255 - 4.
- 溫度係數： $\leq 60ppm / ^{\circ}C$ From 0 ~ $60^{\circ}C$; $\leq 50ppm / 25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.
- 長期穩定性：年漂移度 $\leq 0.2\%$.
- 適用環境： $-10^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.
- 存放條件： $-40^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.
- 電源變動率：電源可承受 AC $\pm 20\%$,寬電源 AC/DC 85~265V
- CE 認證：EN 61000-6-4, EN 61326-1, EN 61000-3-2
- 外殼材質：不助燃性之ABS射出成型-符合 UL 94 CLASS V-O.
- 固定方式：盤面固定式.
- 外型尺寸：96W*48H*135Dmm (可搭配修飾板110W*110H*135Dmm) 開孔尺寸：92W*44Hmm

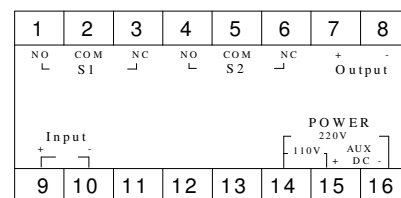
外型尺寸 (mm)



側視圖



接線圖



When power supply is DC power or AC/DC: use 15+; 16
 * 實際接線請參考機器上方為主