

RS232介面 2500位 自動換檔多功能電表

產品特色:

- 符合 EN61010-1 的安全規格認證
- 堅固且易操作型電表
- 頻率量測從0.500Hz到5.000MHz
- 工作周期量測從0.1%到99.9%
- 電容量測從1pF到20μF
- 二極管測試及蜂鳴導通測試
- 歐姆、二極管、頻率、電容、工作周期及蜂鳴導通可輸入保護至500VDC/AC rms

一般規格:

直流電壓 (自動換檔)

範圍: (自動) 250mV、2.5V、25V、250V、600V

分辨率: 100μV

精確度: $\pm(0.25\% \text{讀值} + 1 \text{位})$

頻率: 0.500Hz至5.000KHz

工作周期: 0.1%至99.9%

輸入阻抗: 10MΩ

交流電壓 (自動換檔)

範圍: 2.5V、25V、250V、600V

分辨率: 100μV

精確度: $\pm(0.75\% \text{讀值} + 4 \text{位})$

頻率: 0.500Hz至5.000KHz

工作周期: 0.1%至99.9%

輸入阻抗: 10MΩ

直流電流

範圍: 250μA、2500μA、25mA、250mA、2.5A、10A

分辨率: 100nA

精確度: $\pm(0.75\% \text{讀值} + 1 \text{位})$ 在μA、mA檔
 $\pm(3.0\% \text{讀值} + 1 \text{位})$ 在A檔

保險絲: 0.5A/250V、10A/600V (快速保險絲)

交流電流 (50至500Hz)

範圍: 250μA、2500μA、25mA、250mA、2.5A、10A

分辨率: 100nA

精確度: $\pm(1.5\% \text{讀值} + 4 \text{位})$ 在μA、mA檔
 $\pm(3.5\% \text{讀值} + 4 \text{位})$ 在A檔

保險絲: 0.5A/250V、10A/600V (快速保險絲)

25微伏 (DC/AC @ 50Hz至1kHz)

分辨率: 10μV

精確度: $\pm(1.0\% \text{讀值} + 10 \text{位})$

工作周期 (2Hz至20kHz)

範圍: 0.1%至99.9%

精確度: $\pm[(0.1 \text{ multiplied by the pulse width in kHz})$
 $\text{dgt} + 2 \text{dgt}] @ 1 \text{Vrms min}$

脈波寬度: 100nS

Model: 40R



電阻 (自動換檔)

範圍: 250Ω、2.5KΩ、25KΩ、250KΩ、2.5MΩ、25MΩ

分辨率: 100mΩ

精確度: $\pm(0.3\% \text{讀值} + 3 \text{位})$ 在250Ω檔
 $\pm(0.3\% \text{讀值} + 1 \text{位})$ 在2.5KΩ至2.5MΩ檔
 $\pm(3.5\% \text{讀值} + 4 \text{位})$ 在25MΩ檔

頻率 (自動換檔)

範圍: 5Hz、50Hz、500Hz、5KHz、50KHz、500KHz、5MHz

分辨率: 0.001Hz

精確度: $\pm(0.05\% \text{讀值} + 1 \text{位})$

靈敏度: 1Vrms

蜂鳴導通

響聲啟動: 小於35Ω±25Ω

電容

範圍: 2.5nF、25nF、250nF、2.5μF、25μF

分辨率: 1pF

精確度: $\pm(3.0\% \text{讀值} + 10 \text{位})$



連虹股份有限公司
中國地區總代理

Tel: +86-512-65090040 68551216

Fax: +86-512-65090042

E-mail: sales@tronovo.com