

3½位 多功能電表

產品特色:

- 符合CE (EN61010-1)的安全規格認證
- 堅固且易操作型電表
- 頻率文件自動換文件, 可量測至15MHz
- 電容量測從1pF至200μF
- 電感量測從1μH至20H
- 電阻量測從0.1Ω至2000MΩ
- 二極管測試及蜂鳴導通測試
- 晶體管hFE測試
- 歐姆、二極管、蜂鳴導通及頻率可保護至500V DC/AC rms

一般規格:

直流電壓

範圍: 200mV、2V、20V、200V、1000V

分辨率: 100μV

精確度: $\pm(0.5\% \text{讀值} + 1 \text{位})$

輸入阻值: 10MΩ

交流電壓 (50Hz至500Hz)

範圍: 200mV、2V、20V、200V、750V

分辨率: 100μV

精確度: $\pm(1.0\% \text{讀值} + 4 \text{位})$ 在200mV 至200V檔

$\pm(2.0\% \text{讀值} + 4 \text{位})$ 在750V檔

輸入阻抗: 10MΩ

直流電流

範圍: 20mA、200mA、10A

分辨率: 10μA

精確度: $\pm(1.0\% \text{讀值} + 1 \text{位})$ 在mA檔

$\pm(3.0\% \text{讀值} + 1 \text{位})$ 在10A檔

負載電壓: 除10A 檔1.5V, 其餘檔位0.7V

保險絲: 0.5A/600V、10A/600V

交流電流 (50Hz至500Hz)

範圍: 20mA、200mA、10A

分辨率: 10μA

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

$\pm(3.5\% \text{讀值} + 4 \text{位})$ 在10A檔

負載電壓: 除10A檔1.5V, 其餘檔位0.7V

保險絲: 0.5A/250V、10A/600V

電阻

範圍: 200Ω、2KΩ、20KΩ、200KΩ、2000KΩ、20MΩ、2000MΩ

精確度: $\pm(0.8\% \text{讀值} + 4 \text{位})$ 在200Ω檔

$\pm(0.8\% \text{讀值} + 2 \text{位})$ 在2KΩ至2000KΩ檔

$\pm(3.0\% \text{讀值} + 4 \text{位})$ 在20MΩ檔

$\pm[5.0\% \text{讀值} - 10 \text{位}] + 10 \text{位}]$ 在2000MΩ檔

蜂鳴導通

響聲指示: 小於40Ω±20Ω

響應時間: <100ms

二極管測試

精確度: $\pm(3.0\% \text{讀值} + 3 \text{位})$

分辨率: 1mV

測試電流: 1.0mA±0.6mA

測試電壓: <3.0V

Model: 20



電容

範圍: 2nF、20nF、200nF、2μF、200μF

分辨率: 1pF

精確度: $\pm(5.0\% \text{讀值} + 10 \text{位})$ 在所有檔位

$\pm(8.0\% \text{讀值} + 10 \text{位})$ above 100μF

頻率測試: 2nF 及20nF 檔1KHz,

200nF 及2μF 檔270Hz, 200μF 檔27Hz

電感

範圍: 2mH、20mH、200mH、2H、20H

精確度: $\pm(5.0\% \text{讀值} + 20 \text{位})$ 在2mH 檔

$\pm(5.0\% \text{讀值} + 10 \text{位})$ 在其它檔位

頻率測試: 2mH 及20mH 檔1KHz,

200mH 及2H 檔270Hz, 20H 檔27Hz

頻率

範圍: 2KHz、20KHz、200KHz、2000KHz、15MHz

分辨率: 1Hz

靈敏度: 1.0Vrms. 10M 至20MHz: TTL level

精確度: $\pm(0.1\% \text{讀值} + 1 \text{位})$

有效讀值: 20至1999

晶體管hFE測試

基極電流(Ib): 約10μA

集極射極電壓(Vce): <3.0V

範圍: 0 至1000



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