

3³/₄ 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400μF
- 電感量測從1μH至40H
- 電阻量測從0.1Ω至4000MΩ
- 二極管測試及蜂鳴導通測試
- 邏輯測試功能、晶體管hFE測試
- 歐姆、二極管、蜂鳴導通、邏輯及頻率可保護至500V DC/AC rms

一般規格:

直流電壓

範圍: 400mV、4V、40V、400V、1000V

分辨率: 100μV

精確度: ±(0.5%讀值+1位)

輸入阻值: 10MΩ

交流電壓 (50Hz至500Hz)

範圍: 400mV、4V、40V、400V、750V

分辨率: 100μV

精確度: ±(1.0%讀值+4位)在400mV 至400V檔

±(2.0%讀值+4位)在750V檔

輸入阻抗: 10MΩ

直流電流

範圍: 40mA、400mA、10A

分辨率: 10μA

精確度: ±(1.0%讀值+1位)在mA檔, ±(3.0%讀值+1位)在10A檔

負載電壓: 除10A 檔1.5V, 其餘檔位1.4V

保險絲: 0.5A/600V、10A/600V

交流電流 (50Hz至500Hz)

範圍: 40mA、400mA、10A

分辨率: 10μA

精確度: ±(1.5%讀值+4位)在mA檔, ±(3.5%讀值+4位)在10A檔

負載電壓: 除10A檔1.5V, 其餘檔位1.4V

保險絲: 0.5A/250V、10A/600V

電阻

範圍: 400Ω、4KΩ、40KΩ、400KΩ、4000KΩ、4MΩ、40MΩ、4000MΩ

精確度: ±(0.8%讀值+4位)在400Ω檔

±(0.8%讀值+2位)在4KΩ至4000KΩ檔

±(3.0%讀值+4位)在40MΩ檔

±[5.0%讀值-20位]+10位]在4000MΩ檔

二極管測試

精確度: ±(3.0%讀值+3位)

分辨率: 1mV

測試電流: 1.0mA±0.6mA

測試電壓: <3.0V

蜂鳴導通

響聲指示: 小于40Ω±20Ω

響應時間: <100mS

電感

範圍: 4mH、40mH、400mH、4H、40H

精確度: ±(5.0%讀值+20位)在4mH檔

±(5.0%讀值+10位)在其它檔位

頻率測試: 4mH及40mH檔1KHz, 400mH及4H檔270Hz

測試電壓: <3.0V

Model: 21



電容

範圍: 4nF、40nF、400nF、4μF、400μF

分辨率: 1pF

精確度: ±(5.0%讀值+10位)在所有檔位

±(8.0%讀值+10位) above 100μF

頻率測試: 4nF及40nF檔1KHz,

400nF及4μF檔270Hz, 400μF檔27Hz

頻率

範圍: 4KHz、40KHz、400KHz、4000KHz

分辨率: 1Hz

靈敏度: 1.0Vrms

精確度: ±(0.1%讀值+1位)

有效讀值: 10至3999

邏輯測試

邏輯類型: TTL level

輸入阻抗: 120KΩ

觸發點: 邏輯Hi: 2.8V±0.8V

邏輯Lo: 0.8V±0.5V

頻率響應: 20MHz

波寬: 25nS

周期: >30%及<70%周期

晶體管hFE測試

基極電流(Ib): 約10μA

集極射極電壓(Vce): <3.3V

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