

3½位 LCR電表

特性:

- 符合CE (EN61010-1)的安全規格認證
- 可供進料檢驗使用
- 最專業耐用型、高精確量測功能LCR電表
- 頻率檔可自動換檔至15MHz
- 最大讀值鎖定功能
- 電阻量測從0.01Ω至2000MΩ
- 電容量測從0.1pF至20mF
- 電感量測從0.1μH至20H
- DCV、二極管、蜂鳴導通、溫度及2.5KHz訊號輸出等測試

一般規格:

直流電壓

範圍: 20V

解析度: $\pm(2.0\% \text{讀值} + 1 \text{位})$

輸入阻值: 1MΩ

过载保护: 25VDC 或AC rms

溫度

範圍: -20°C 至750°C

解析度: 1°C

精確度: $\pm(2.0\% \text{讀值} + 3 \text{位})$ 在-20°C 至500°C

$\pm(3.0\% \text{讀值} + 2 \text{位})$ 在500°C 至750°C

二極管測試

範圍: 二極管、蜂鳴導通

測試電流: 1.0mA $\pm$ 0.6mA

開路電壓: 約3.0VDC

精確度: $\pm(3.0\% \text{讀值} + 1 \text{位})$

蜂鳴導通: <30 位

顯示: 順向壓降

过载保护: 25VDC 或AC rms

訊號輸出

訊號: +3V、-0.5V 方波、50%周期

頻率: 2.5KHz 方波

輸出阻值: 3.5KΩ

过载保护: 25VDC 或AC rms

頻率 (自動換檔)

範圍: 2KHz、20KHz、200KHz、2000KHz、15MHz

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

靈敏度: 1.0Vrms min (TTL signal)

过载保护: 25VDC 或AC rms

電容

範圍: 200pF、2nF、20nF、200nF、2μF、20μF、200μF、2000μF、20mF

精確度: $\pm(2.0\% \text{讀值} + 30 \text{位})$ 在200pF檔

$\pm(2.0\% \text{讀值} + 10 \text{位})$ 在2nF 至20μF檔

$\pm(3.0\% \text{讀值} + 10 \text{位})$ 在200μF 至20mF檔

測試頻率: 1000Hz 在200pF 至20nF檔

80Hz 在200nF 至2μF檔, 26Hz 在20μF檔

10.5Hz 在200μF 至20mF檔

过载保护: 0.1A/250V 快速熔斷型保險絲

Model: 24C



電感

範圍: 200μH、2mH、20mH、2H、20H

精確度: $\pm(5.0\% \text{讀值} + 3 \text{位})$ 在所有檔位

測試頻率: 1000Hz 在200μH 至20mH檔

80Hz 在200mH 至2H檔

26Hz 在20H檔

过载保護: 0.1A/250V 快速熔斷型保險絲

電阻

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

解析度: 20Ω檔10mΩ

精確度: $\pm(0.3\% \text{讀值} + 50 \text{位})$ 在20Ω檔

$\pm(0.3\% \text{讀值} + 3 \text{位})$ 在200Ω檔

$\pm(0.3\% \text{讀值} + 1 \text{位})$ 在2KΩ至2000KΩ檔

$\pm(2.0\% \text{讀值} + 2 \text{位})$ 在20MΩ檔

$\pm[(5.0\% \text{讀值} - 10 \text{位}) + 10 \text{位}]$ 在200MΩ至2000MΩ檔

開路電壓: 3.0VDC 在20Ω、200Ω、200MΩ、2000MΩ檔

0.3VDC 在其它檔位



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