

4000位 Bargraph多功能電表

Model: 22

產品特性:

- 符合CE (EN61010-1)的安全規格認證
- 堅固且易操作型電表
- 高速模擬式條形碼讀值顯示
- 頻率文件自動換檔, 可量測至999.9KHz
- 電容量測從1pF至40μF
- 二極管測試及蜂鳴導通測試
- 提供最大值/最小值記錄、MEN、READ、RELATIVE及DATA HOLD模式
- 自動關機增加電池使用壽命
- 歐姆、二極管及蜂鳴導通可保護至500V DC/AC rms

一般規格:

直流電壓 (自動換檔)

範圍: 400mV、4V、40V、400V、1000V

分辨率: 100μV

精確度: $\pm(0.25\% \text{讀值} + 1 \text{ 位})$ 在400mV 至400V檔

$\pm(0.25\% \text{讀值} + 3 \text{ 位})$ 在1000V 檔

輸入阻值: $>10M\Omega$

交流電壓 (自動換檔)

檔位	100Hz	1KHz	2KHz	20KHz
400mV	$\pm 1.5\% \text{讀}$	N/A		
4V	$\pm 0.75\% \text{讀值} + 5 \text{ 位}$		$\pm 0.75\% \text{讀值} + 30 \text{ 位}$	
40V				
400V	$\pm 0.75\% \text{讀值} + 5 \text{ 位}$		N/A	
750V				

輸入阻值: $>10M\Omega$

直流電流

範圍: 4mA、40mA、400mA、10A

精確度: $\pm(0.5\% \text{讀值} + 1 \text{ 位})$ 在4mA 及40mA 檔

$\pm(2.0\% \text{讀值} + 1 \text{ 位})$ 在400mA 及10A 檔

負載電壓: 除10A 檔1.5V, 其餘檔位1.0V

保險絲: 0.5A/250V、10A/600V

交流電流 (50Hz - 500Hz)

範圍: 4mA、40mA、400mA、10A

精確度: $\pm(1.0\% \text{讀值} + 4 \text{ 位})$ 在4mA 及40mA 檔

$\pm(3.0\% \text{讀值} + 4 \text{ 位})$ 在400mA 及10A 檔

負載電壓: 除10A 檔1.5V, 其餘檔位1.0V

保險絲: 0.5A/250V, 10A/600V

電阻 (自動換檔)

範圍: 400Ω、4KΩ、40KΩ、400KΩ、4MΩ、40MΩ

精確度: $\pm(0.3\% \text{讀值} + 4 \text{ 位})$ 在400Ω 檔

$\pm(0.3\% \text{讀值} + 1 \text{ 位})$ 在4KΩ至4MΩ 檔

$\pm(1.0\% \text{讀值} + 4 \text{ 位})$ 在40MΩ 檔

二極管測試

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

測試電流: $1.0mA \pm 0.6mA$

測試電壓: $<3.0V$

蜂鳴導通

響聲指示: 小於40Ω $\pm 20\Omega$

Response time: $<100ms$

頻率 (自動換檔)

範圍: 100Hz、1KHz、10KHz、100KHz、700KHz

分辨率: 0.01Hz

靈敏度: 1.0V rms min

精確度: $\pm(0.05\% \text{讀值} + 2 \text{ 位})$

有效讀值: 1 至9999

電容

範圍: 4nF、40nF、400nF、4μF、40μF

精確度: $\pm(2.0\% \text{讀值} + 20 \text{ 位})$ 在4nF 檔 (use 0ADJ)

$\pm(2.0\% \text{讀值} + 4 \text{ 位})$ 在40nF 至40μF 檔

$\pm(5.0\% \text{讀值} + 4 \text{ 位})$ above 40μF



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