

4300位 自動換檔多功能電表

特性:

- 符合 EN61010-1 的安全規格認證
- 電阻量測從0.1Ω至43MΩ
- 二極管測試及蜂鳴導通測試
- 最大值、最小值、平均值及一般值的循環記錄功能
- 自動鎖定、相對讀值及RELATIVE SET功能
- 溫度量測功能
- 自動關機功能以延長電池壽命
- 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: 430mV、4.3V、43V、430V、600V

解析度: 100μV

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

輸入阻抗: $>10\text{M}\Omega$

交流電壓 (自動換檔)

檔位	50Hz 至 100Hz	100Hz 至 500Hz	500Hz 至 2KHz
430mV	±1.5%讀值+3 位	N/A	N/A
4.3V	±0.75%讀值+2位		
43V			
430V			
600V			±1.5%讀值+3位

直流電流

範圍: 430μA、43mA、430mA、10A

解析度: 100nA

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

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

過載電壓: 除10A 檔1.5V, 其余檔位1.4V

保險絲: 0.5A/250V、10A/600V (快速保險絲)

交流電流 (50Hz 至 1KHz)

範圍: 430μA、43mA、430mA、10A

解析度: 100nA

精確度: $\pm(1.0\% \text{讀值} + 2 \text{位})$ 在μA、mA檔

$\pm(2.5\% \text{讀值} + 2 \text{位})$ 在10A檔

過載電壓: 除10A 檔1.5V, 其余檔位1.4V

保險絲: 0.5A/250V、10A/600V (快速保險絲)

電阻 (自動換檔)

範圍: 430Ω、4.3KΩ、43KΩ、430KΩ、4300KΩ、43MΩ

解析度: 100mΩ

精確度: $\pm(0.3\% \text{讀值} + 3 \text{位})$ 在430Ω檔

$\pm(0.3\% \text{讀值} + 2 \text{位})$ 在4.3KΩ至4300KΩ檔

$\pm(1.5\% \text{讀值} + 4 \text{位})$ 在43MΩ

Model: 49T



二極管測試

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

解析度: 1mV

測試電流: $1.0\text{mA} \pm 0.6\text{mA}$

測試電壓: $<3.5\text{V}$

蜂鳴導通

響聲啟動: $<50\Omega \pm 30\Omega$

溫度

範圍: -20°C 至 1370°C , -4°F 至 2498°F

解析度: 1°C , 2°F

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 1370°C

$\pm(2.0\% \text{讀值} + 6 \text{位})$ 在 -4°F 至 932°F

$\pm(3.0\% \text{讀值} + 4 \text{位})$ 在 932°F 至 2498°F



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