

4½位 RS232介面多功能資料記錄器

產品特色:

- 雙輸入溫度量測從-50°C至1300°C
- 頻率檔自動換檔, 可量測至10MHz
- 工作周期文件量測從10%至90%
- 脈寬檔量測從0.01ms至2000.0ms
- 電容量測從0.1pF至15mF
- 二極管測試及蜂鳴導通測試
- 歐姆、二極管、蜂鳴導通及頻率可輸入保護至500V DC/AC rms
- 多筆訊號量測: 記錄6500筆實時資料、最大3200筆記錄
- 高低限記錄: 5400筆資料及開始/停止時間
- 單訊號量測: 32000筆容量
- 選擇min-DIN輸出端可程序設定Hi/Lo讀值
- 日歷及時間
- 轉換器I/P: 1mV - 1A、10mA、100mA、°C、°F
- CURRENT LOOP: 電流量測輸入4至20mA之對應顯示為0至100%
- 適用Windows® 95/98資料搜集軟件
- 直流電源轉換器輸入(12V)

一般規格:

直流電壓

範圍: 200mV、2000mV/ADAPTER、20V、200V、600V
解析度: 10µV
精確度: ±(0.05%讀值+5位)
輸入阻抗: 10MΩ

交流電壓 (50Hz至500Hz)

範圍: 200mV、2000mV/ADAPTER、20V、200V、600V
解析度: 10µV
精確度: ±(0.75%讀值+4位)在200mV至200V檔
±(2.0%讀值+4位)在600V檔
輸入阻抗: 10MΩ

直流電流

範圍: 200µA、2mA、20mA、200mA/LOOP、10A
解析度: 0.01µA
精確度: ±(0.5%讀值+5位)
過載電壓: 除10A檔700mV, 其餘檔位325mV
保險絲: 0.5A/250V、10A/600V

交流電流 (50Hz至500Hz)

範圍: 200µA、2mA、20mA、200mA、10A
解析度: 0.01µA
精確度: ±(0.75%讀值+4位)
過載電壓: 除10A檔700mV, 其餘檔位325mV
保險絲: 0.5A/250V、10A/600V

電阻

範圍: 200Ω、2KΩ、20KΩ、200KΩ、2000KΩ、20MΩ
解析度: 10mΩ
精確度: 200Ω檔±(0.2%讀值+10位)
2KΩ到20MΩ檔±(0.2%讀值+4位)
測試電壓: 約0.6VDC

二極管測試

範圍: 2000mV
精確度: ±(3.0%讀值+10位)
解析度: 0.1mV
測試電流: 0.4mA±0.1mA
開路電壓: 約2.2VDC

邏輯測試

觸發點: 邏輯1: 2.8V±0.8V
邏輯0: 0.8V±0.5V
頻率響應: 20MHz

通斷測試 (在200Ω檔)

聲音指示: 30以下

頻率 (自動換檔)

範圍: 2Hz、20Hz、200Hz、2KHz、20KHz、200KHz、
2000KHz、10MHz
解析度: 0.0001Hz
靈敏度: 1.0Vrms(TTL level)
精確度: ±(0.1%讀值+1位)
最小量測頻率: 1.0Hz

工作周期 (0.5Hz至1KHz)

範圍: 10.0%至90.0%
解析度: 0.1%
精確度: ±(2.0%讀值+5位)
靈敏度: 2.0Vrms(TTL level)

脈波寬度 (1Hz至1KHz)

範圍: 200.00ms、2000.0ms、20.00ms
最小解析度: 0.001ms
靈敏度: 2.0Vrms(TTL level)
精確度: ±(3.0%讀值+1位)

電容

Cx
範圍: 2000pF、20nF、200nF、
2µF、20µF
精確度: ±(2.0%讀值+10位)

F

範圍: 200µF、2mF、15mF
最小解析度: 0.01µF
精確度: ±(5.0%讀值+5位)

溫度

範圍: -50°C至1300°C(-58°F至2000°F)
解析度: 0.1°C/°F
精確度: ±(0.1%讀值+1°C)在T1、T2檔
±(0.1%讀值+2°F)在T1、T2檔

Model: 48R



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