



指針+數位三用電表



ST-3502

規格 (23°C ± 5°C ≤ 80% R. H.)

數位指示

- 3½位，最大顯示1999
- 正負極性自動指示
- 電池電量不足顯示(BAT)
- 過載保護：(1)或(-1)
- EN 61010-1 CAT III 600V, EN 61326-1

指針指示

- 刻度板有反射鏡設計，方便識讀，並減低視差的影響
- 採用高品質吊線式防震表頭
- 零位選擇視實際需要有二種選擇：左邊零位和中間零位
- 極性的指示會在顯示幕上顯示
- 量測ohm，測試線短路時，零位自動到右邊
- 外形尺寸：175(長) x 109(寬) x 44(高)公厘
- 重量：約456公克(含電池)
- 使用電池：9V(6F22)乾電池1個

直流電壓(DCV)

檔位	指針 最大指示值	數位 解析度	準確度	
			數位	指針
200mV	240mV	100 μV		
2V	2.4V	1mV		
20V	24V	10mV	±(1%讀值+1位數)	±3% F.S.
200V	240V	100mV		
600V	600V	1V		

交流電壓(ACV)

檔位	指針 最大指示值	數位 解析度	準確度	
			數位	指針
200mV	240mV	100 μV		
2V	2.4V	1mV		
20V	24V	10mV	±(1%讀值+5位數)	±3% F.S.
200V	240V	100mV		
600V	600V	1V	±(1.5%讀值+5位數)	

直流電流(DCA)

檔位	指針 最大指示值	數位 解析度	準確度	
			數位	指針
200 μA	240 μA	100nA		
2mA	2.4mA	1 μA		
20mA	24mA	10 μA	±(1%讀值+5位數)	±3% F.S.
200mA	240mA	100 μA		
10A	10A	10mA	±(2%讀值+3位數)	

交流電流(ACA)

檔位	指針 最大指示值	數位 解析度	準確度	
			數位	指針
200 μA	240 μA	100nA		
2mA	2.4mA	1 μA		
20mA	24mA	10 μA	±(1%讀值+5位數)	±3% F.S.
200mA	240mA	100 μA		
10A	10A	10mA	±(2%讀值+3位數)	

頻率(Hz)

檔位	指針 最大指示值	數位 解析度	準確度	
			數位	指針
2000Hz	2400Hz	1Hz	±(2%讀值+3位數)	±3% F.S.

電阻(Ω)

檔位	指針 最大指示值	數位 解析度	準確度	
			數位	指針
200 Ω	5k Ω	100MΩ		
2k Ω	50k Ω	1 Ω		
20k Ω	500k Ω	10 Ω	±(1%讀值+5位數)	
200k Ω	5MΩ	100 Ω		±4% F.S.
2000k Ω	50MΩ	1k Ω		
20MΩ	500MΩ	10K Ω	±(1.5%讀值+5位數)	

- 電阻值低於40Ω時，蜂鳴器40Ω(檔位為200Ω檔)

電容(C)

檔位	指針 最大指示值	數位 解析度	準確度	
			數位	指針
2000pF	2400pF	1pF		
20nF	24nF	10pF		
200nF	240nF	100pF	±(3%讀值+10位數)	±5% F.S.
2 μF	2.4 μF	1nF		
20 μF	24 μF	10nF		

- 二極體量測(Diode Test): 測試電流 3.0 ± 0.6mA
 測試電壓 最大3.2V
- 晶體量測(hFE) : 0-1000