

KILTER 179 電流型電錶

1. 最大讀值 3% 4000 Counts
2. 取樣每秒 3 次 / 低電池提示
3. 自動關機 15 分 / 選擇是否自動關機
4. 過載 OL 表示 / 超量程蜂鳴警告

KT002 測試棒/皮套/電池



讀值鎖定

單位符號

極性辨別

電流功能

mA/5A

獨家 DCV 待機也能自動歸 0 不亂跳。
若亂跳不歸 0 就不能耐高壓易干擾。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力電子(上海) 86-21-34970699
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

1. 測量中勿觸碰測棒金屬端, 避免發生危險。
2. 符號出現一測量不準/保護失效容易燒毀。
3. 長期不用拆電池一氧化漏液/腐蝕電路板。
4. 拆下螺絲分開上下蓋, 換 0.5A/5A 保險絲。

交流電壓	~	檔位	解析度	準確度	過載保護
		4 V	1mV	1.5% + 4	DC1000V AC750rms
		40 V	10mV	2.0% + 4	
		400 V	100mV	1.2% + 4	
	600 V	1V	2.0% + 4		

直流電壓	==	檔位	解析度	準確度	過載保護
		400mV	0.1mV	1.2% + 2	DC1000V AC750rms
		4 V	1mV	0.5% + 2	
		40 V	10mV	1.2% + 2	
	400 V	100mV	1.2% + 2		
會亂跳/不歸零, 就無法測高壓/易被干擾。					

電阻	~	檔位	解析度	準確度	開路電壓
		400 Ω	0.1 Ω	1.0% + 4	0.44V rms
		4 KΩ	1 Ω		
		40 KΩ	10 Ω		
		400KΩ	100 Ω		
	4 MΩ	1KΩ	1.2% + 4		
	40 MΩ	10KΩ	2.0% + 4	0.22V rms	

導通	~	檔位	頻率	發聲條件	開路電壓
		導通蜂鳴	2.7KHz	≤ 100Ω	0.44V rms

電力不足逐漸喪失保護能力, 誤插電壓較易燒毀。
聲音時有時無, 與接觸方式有關, 成十字型單手壓緊。

二極體	+	檔位	解析度	最大電流	開路電壓
		二極體	1mV	0.6mA	1.6V rms

交流電流	~	檔位	解析度	準確度	過載保護
		40mA	10uA	2.0% + 5	MAX 0.3V rms
		400mA	100uA		
	5A	10mA	2.5% + 5	MAX0.7V	

直流電流	==	檔位	解析度	準確度	過載保護
		40mA	10uA	1.5% + 3	MAX 0.3V rms
		400mA	100uA		
	5A	10mA	2.0% + 3	MAX0.7V	

KT-179 使用方式

紅色測試棒插入右邊印 - 孔
黑色測試棒插入左邊印 + 孔。
分離式一不怕斷線/接觸不良, 可更換測棒。
交流電壓 50~60Hz

- 1: 旋鈕轉電壓檔由左邊按鈕選交流電壓。
- 2: 測棒尖點接觸待測電壓兩端成並聯狀態。
- 3: 由 LCD 讀取交流電壓測量值。

直流電壓

- 1: 旋鈕轉電壓檔由左邊按鈕選直流電壓。
- 2: 測棒尖點接觸待測電壓兩端成並聯狀態。
- 3: 由 LCD 讀取直流電壓測量值。

電阻

- 1: 旋鈕轉至測量的電阻檔位上。
- 2: 測棒尖點接觸待測電阻兩端成並聯狀態。
- 3: 由 LCD 讀取待測電阻的阻抗值。
- 4: 當電池電力足, 誤測 ACV 也能線路保護。
電力不足/沒電, 喪失保護能力較易燒毀。

二極體

- 1: 旋鈕轉二極體檔由左邊按鈕選二極體。
- 2: 測棒尖點接觸待測物的兩端成並聯狀態。
- 3: 由 LCD 讀取二極體順向電壓值。

導通蜂鳴

- 1: 旋鈕轉二極體檔由左邊按鈕選導通蜂鳴。
- 2: 測棒尖點接觸待測物的兩端成並聯狀態。
- 3: 當阻抗值 ≤ 100Ω 即發出聲音。
- 4: 啟動聲音全靠臨界點, 通常是越低越好。
聲音時有時無接觸有關, 十字型單手壓緊。
金屬端氧化導致阻抗, 用砂紙磨擦表面。

交直流電流 50~60Hz

- 1: 轉 mA/5A 電流檔, 左邊按鈕選交流/直流。
- 2: 測棒尖點與待測電流成串聯。(單條線上)
- 3: 並聯測試或超量程, 0.5A/5A 保險絲燒毀。
- 4: 另購實用線粗多芯夾頭型 KT012/KT014

取消關機: 先按住右邊鈕, 再轉動旋鈕開機。

右邊按鈕: 按即鎖住 LCD 讀值再按即取消。

左邊按鈕: 檔位內多功能, 按鈕即切換功能。

準確度 → 即測試讀值 (誤差% + 跳動位數)