



KILTER 360

▣ 產品特色

~ 防震耐摔 ~ 超大字體 ~ 雙重顯示 ~

產品特色：

- 自動換檔：容易使用，節省時間。
- 自動關機：十分鐘後，關閉電源。
- 自動保護：最高保護，500V。
- 讀值鎖定：測試數據，均可固定。
- 安全保障：輸入阻抗採10MΩ。
- 外觀尺寸：77 * 44 * 160
- 電池壽命：約500小時。
- 電源供給：單顆方形9

產品配件：測試棒，9V電池，保證卡

▣ 電氣特性

誤差極限：± (%讀數+字數)，保證期1年。
 工作溫度範圍：0~40C。相對濕度：<80% RH。
 確保準確工作溫度：23 ±5

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

1. 直流電壓 DCV

量測範圍	解析度	準確度	輸入阻抗	過載保護	備註
400mV	0.1mV	±1.2% ± 2字	10MΩ	DC1000V 或 AC750V rms	
4V	1mV	±0.5% ± 2字			
40V	10mV	±1.2% ± 2字			
400V	100mV	±1.2% ± 2字			
750V	1V	±1.5% ± 2字			

2. 交流電壓 ACV

量測範圍	解析度	準確度	輸入阻抗	過載保護	備註
4V	1mV	±1.5% ± 4字	10MΩ	DC1000V 或 AC750V rms	測量頻率範圍 40Hz~400Hz。 正弦波平均值回應
40V	10mV	±2.0% ± 4字			
400V	100mV	±1.2% ± 4字			
750V	1V	±1.5% ± 4字			

3. 電阻

量測範圍	解析度	準確度	開路電壓	過載保護	備註
400Ω	0.1Ω	±1.2% ± 4字	0.44V	MAX DC/AC 500V rms	
4kΩ	1Ω				
40kΩ	10Ω				
400kΩ	100Ω	±1.5% ± 4字	0.37V		
4MΩ	1kΩ				
40MΩ	10kΩ	±5.0% ± 4字	0.22V		

4. 二極體

檔位	解析度	開路電壓	最大電流	過載保護	備註
	1mV	1.6V	0.6mA	DC/AC 500V rms	正向壓降約 0.5-0.8V

5. 通斷測試

檔位	款式	開路電壓	發聲條件	過載保護	備註
	電磁式	0.44V	100 Ω	DC/AC 500V rms	

6. 頻率 Hz

量測範圍	解析度	準確度	開路電壓	過載保護	備註
5 Hz	0.001 Hz	±0.5% ± 2字	0.3V rms	MAX DC/AC 500V rms	
50 Hz	0.01 Hz				
500 Hz	0.1 Hz				
5 KHz	1 Hz		1.2V rms		
50 KHz	10 Hz				
500 KHz	100 Hz				
10MHz	1 KHz				

7. 占空比 %

量測範圍	解析度	準確度	方波輸入	過載保護	備註
1.0~99.0 %	0.1%	±3.0% ± 5字	100 KHz	DC/AC 500V rms	

8. 電晶體 H_{FE}

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

檔位	量測範圍	測量電流	測量電壓	備註
PNP	0 - 1000	I _b = 10 μ A	2.5V	E 與 C 孔輸出電壓 2.5V 可供 LED 發光測試
NPN				

9. 直流電流

量測範圍	解析度	準確度	承受電壓	過載保護	備註
400 μ A	0.1 μ A	$\pm 1.5\% \pm 2$ 字	0.3V	500mA/250V 保險絲與突波吸收器	電流測量時間勿過長 過長測量時間會有溫升 溫升會影響準確度及造成飄移現象
4000 μ A	1 μ A				
40mA	10 μ A				
400mA	100 μ A				
4A	1 mA	$\pm 2.0\% \pm 8$ 字	0.7V	10A/250V 保險絲	溫升會影響準確度及造成飄移現象
10A	10 mA	$\pm 2.5\% \pm 3$ 字	0.7V	10A/250V 保險絲	

10. 交流電流

量測範圍	解析度	準確度	承受電壓	過載保護	備註
400 μ A	0.1 μ A	$\pm 2.0\% \pm 4$ 字	0.3V	500mA/250V 保險絲與突波吸收器	電流測量時間勿過長 過長測量時間會有溫升 溫升會影響準確度及造成飄移現象 測量頻率範圍 正弦波平均值回應 40Hz~400Hz。
4000 μ A	1 μ A				
40mA	10 μ A				
400mA	100 μ A				
4A	1 mA	$\pm 2.5\% \pm 9$ 字	0.7V	10A/250V 保險絲	溫升會影響準確度及造成飄移現象 測量頻率範圍 正弦波平均值回應 40Hz~400Hz。
10A	10 mA	$\pm 3.0\% \pm 4$ 字	0.7V	10A/250V 保險絲	

按鍵功能

D-HOLD：讀值鎖定

SELEC：檔位功能切換及取消自動關機

RESET：自動關機時喚醒功能

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)