

KILTER 189

電容頻率型

電阻，蜂鳴，二極體
最高保護至 500V 不燒毀
最大顯示值 4000 Count

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 10M。

電源供給：LR44(1.5V)*2 個

產品配件：測試棒，電池 2 個，皮套，產品保證卡

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)

電氣特性

誤差極限：±(%讀數+字數)，保證期 1 年。

環境溫度：18 28C。環境濕度：不大於 75% RH。

溫度係數：0.1x 精度/1C

1. 直流電壓

量程	分辨力	誤差極限：±(%讀數+字數)	備註
400mV	0.1mV	±(0.8%+3)	輸入阻抗：10M 過載保護：1000V DC 或 750V AC rms 連續測量
4V	1mV		
40V	10mV	±(0.8%+1)	
400V	100mV		
750V	1V	±(1%+3)	

2. 交流電壓

量程	分辨力	誤差極限：±(%讀數+字數)	備註
4V	1mV	±(1%+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)

40V	10mV	$\pm(1.2\%+5)$	輸入阻抗：10M
400V	100mV		過載保護：1000V DC 或 750V AC rms 連續測量
750V	1V		測量頻率範圍：40Hz 400Hz。 正弦波有效值(平均值回應)

3. 電阻

量程	分辨力	誤差極限：±(%讀數+字數)	備註
400	0.1	$\pm(1.2\%+2)$	過載保護：500Vp 開路電壓：約 0.45 伏
4k	1	$\pm(1\%+2)$	
40k	10		
400k	100		
4M	1k	$\pm(1.2\%+2)$	
40M	10k	$\pm(1.5\%+2)$	

4. 電容

量程	分辨力	誤差極限：±(%讀數+字數)	備註
50nF	10PF	$\pm(3\%+10)$	過載保護：500Vp
500nF	100PF	$\pm(3\%+5)$	
5 μ F	1nF		
50 μ F	10nF		
200 μ F	100nF	$\pm(4\%+5)$	

5. 頻率和占空比

量程	分辨力	誤差極限：±(%讀數+字數)	備註
10Hz-10MHz	1Hz	$\pm(0.1\%+3)$	過載保護：500Vp
0.1%-99.9%	0.01%	(讀數僅供參考)	靈敏度：? 1MHz 時? 300mV rms > 1MHz 時? 600mV rms

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)

6. 二極體

量程	分辨力	輸入保護	過載保護	備註
	1mV	1000Vp	500Vp	開路電壓約 1.48V 正向壓降約 0.5-0.8V

7. 通斷測試

量程	分辨力	輸入保護	過載保護	備註
400.0	0.1	1000Vp	500Vp	開路電壓約0.45V 約70 蜂鳴器 連續發聲