



# KILTER 269

## 學生型電錶

電阻，蜂鳴，二極體  
最高保護至500V不燒毀  
最大顯示值 1999 Count

防震耐摔 超大字體 絕不燒毀

### 產品特色：

- 堅固耐用：具備可以防震與耐摔的護套
- 桌面腳架：免於平台或工作桌無法固定
- 電池提示：出現電池符號表示更換電池
- 電池壽命：約200小時。
- 自動保護：最高保護，500V。
- 安全保障：輸入阻抗採10MΩ。
- 外觀尺寸：77 \* 44 \* 160。
- 電源供給：單顆方形9V
- 產品配件：測試棒，9V電池，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)

### 電器特性

#### 交流電壓 (ACV) 50Hz-60Hz

#### 直流電壓 (DCV)

量測範圍	解析度	精密度	量測範圍	解析度	精密度
200V	100mV	±1.5%+跳動5位	200mV	100uV	±1.0%+跳動3位
600V	1V	±2.0%+跳動5位	2V	1mV	±0.5%+跳動3位
電阻 (Ω)			20V	10mV	±1.0%+跳動3位
量測範圍	解析度	精密度	200V	100mV	±1.0%+跳動3位
200Ω	0.1Ω	±1.2%+跳動3位	600V	1V	±1.0%+跳動3位
2KΩ	1Ω	±1.2%+跳動3位	二極體		
20KΩ	10Ω	±1.2%+跳動3位	解析度	最大電流	最大電壓
200KΩ	100Ω	±1.2%+跳動3位	1mV	0.8mA	3.3V
2MΩ	1KΩ	±1.2%+跳動3位	電晶體 (HFE)		
20MΩ	10KΩ	±2.5%+跳動4位	檔位	測試範圍	測試條件
直流電流 (DCA)			NPN	0-1000	I <sub>b</sub> =10uA V <sub>ce</sub> 小於3V
量測範圍	解析度	精密度	PNP	0-1000	I <sub>b</sub> =10uA V <sub>ce</sub> 小於3V
2mA	1uA	±1.2%+跳動2位	EC端可輸出電壓檢驗LED發光測試		

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)

20mA	10uA	±1.2%+跳動2位	導通蜂鳴		
200mA	100uA	±1.2%+跳動2位	檔位	頻率	動作條件
10A	10mA	±2.5%+跳動3位	蜂鳴器	2.1KHz	小於350±50時



## KILTER 269

Student Type

HFE Test Meet With  
Student Transistor  
Test Demand

> > SHOCK PROOF: Guarantee To Drop  
Shock Proof Holster Tilt Stand

### SPECIFICATIONS:

Max Display:1999 Count  
Automatic Polarity Detect  
Over Range: "1" Is Displayed  
Big LCD Size:20mm\*45mm  
Big Character Size: 8mm\*17mm  
Single Meter Size:70mm\*35mm\*150mm  
Holster Size:77mm\*44mm\*160mm  
Safety:10MΩ Input Impedance  
Battery Life:200Hours  
Power:9V

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)

### Electrical Characteristics

AC Voltage (ACV) 50Hz-60Hz			DC Voltage (DCV)		
Range	Resolution	Accuracy	Range	Resolution	Accuracy
200V	100mV	±1.5%rdg+5dpts	200mV	100uV	±1.0%rdg+3dpts
600V	1V	±2.0%rdg+5dpts	2V	1mV	±0.5%rdg+3dpts
Resistance (Ω) Protect To 500V			20V	10mV	±1.0%rdg+3dpts
Range	Resolution	Accuracy	200V	100mV	±1.0%rdg+3dpts
200Ω	0.1Ω	±1.2%rdg+3dpts	600V	1V	±1.0%rdg+3dpts
2KΩ	1Ω	±1.2%rdg+3dpts	Diode Protect To 500V		
20KΩ	10Ω	±1.2%rdg+3dpts	Resolution	Max	Test Voltage

200K $\Omega$	100 $\Omega$	$\pm 1.2\%rdg+3dgts$	1mV	0.8mA	3.3 V
2M $\Omega$	1K $\Omega$	$\pm 1.2\%rdg+3dgts$	Transistor (hFE)		
20M $\Omega$	10K $\Omega$	$\pm 2.5\%rdg+4dgts$	Range	Resolution	Load
DC Current ( DCA )			NPN	0-1000	Ib=10uA Vce<3V
Range	Resolution	Accuracy	PNP	0-1000	Ib=10uA Vce<3V
2mA	1uA	$\pm 1.2\%rdg+2dgts$	E&C Terminal Output Voltage To Test LED Light At NPN & PNP Range		
20mA	10uA	$\pm 1.2\%rdg+2dgts$	Continuity Protect To 500V		
200mA	100uA	$\pm 1.2\%rdg+2dgts$	Range	Freq.	Sound Term
10A	10mA	$\pm 2.5\%rdg+3dgts$	Buzzer	4.1 KHz	<35 $\Omega$ $\pm$ 5 $\Omega$

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)