

TES-3079K 單相/三相多功能電力鉤錶



特性

- 十合一多功能鉤錶
- 電壓、電流、瓦特、馬力、電阻、視在功率、虛功率、相角、頻率、溫度、電容、二極體、功率因數
- 真均方根讀值/雙液晶顯示自動關機
- 交直流電壓自動切換

適用：省電電氣工程、家電馬達廠、電機電子廠、教育研發機構、

水電工程、冷凍空調

規格(23 °C ± 5°C)

交流電流真均方根值(Trms)：50Hz to 400Hz

範圍	解析度	準確度	靈敏度	過載保護
99.99A	10mA	±2%±20dgt(50, 60Hz) ±4%±20dgt(40~400Hz)	0.10A	1000A
999.9A	100mA		1.0A	

微安培真均方根值(Trms)：(AC+DC)(負載壓降：5mV/μA)

範圍	解析度	準確度	靈敏度	過載保護
99.99A	10mA	±1% ±20dgt	0.20μA	600V
999.9A	100mA		2.0μA	

交流電壓真均方根值 (Trms) (50Hz to 400Hz)

範圍	解析度	準確度	靈敏度	過載保護
999.9mV	0.1mV	±1% ±20dgt (50, 60Hz) ±2% ±20dgt (40~100Hz)	2.0mV	600V
9.999V	1mV		0.020V	
99.99V	10mV	±1% ±20dgt (50, 60Hz) ±2% ±20dgt (40~400Hz)	0.20V	
600.0V	100mV		2V	

輸入阻抗：3MΩ

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

直流電壓				
範圍	解析度	準確度	靈敏度	過載保護
999.9mV	0.1mV	$\pm 1.0\% \pm 20\text{dgt}$	2.0mV	600V
9.999V	1mV		0.020V	
99.99V	10mV		0.20V	
600.0V	100mV		2V	

電阻(Ω) : (蜂鳴器導通值<40 Ω 在 999.9 Ω 檔)				
範圍	解析度	準確度	過載保護	
999.9 Ω	100m Ω	$\pm 1\% \pm 10\text{dgt}$	600V	
9.999K Ω	1 Ω			
99.99K Ω	10 Ω			
999.9K Ω	100 Ω			

高電阻(M Ω)			
範圍	解析度	準確度	過載保護
9.999M Ω	1K Ω	5% $\pm 10\text{dgt}$	600V
99.99M Ω	10K Ω		

頻率(Hz)			
範圍	解析度	準確度	靈敏度
40Hz/1KHz	0.1Hz	$\pm 0.5\% \text{rdg} \pm 2\text{dgt}$	AVC>0.2V,AVA>6A

電容			
範圍	解析度	準確度	過載保護
10.000 μF	1nF	1.5% $\pm 5\text{dgt}$	600V
100.00 μF	10nF		
1000.0 μF	100nF		
7000 μF	1 μF	2.5% $\pm 15\text{dgt}$	

二極體 : (導通值<40mA)			
範圍	解析度	準確度	過載保護
2.000V	1mV	$\pm 2\% \pm 1\text{dgt}$	600V

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)

溫度(°C/°F) : (Type K 熱電耦)			
範圍	解析度	準確度	過載保護
-50°C to 900°C	0.1°C	±1% ±1°C	30V AC or 60V DC
-58°F to 1000°F	0.1°F	±1% ±2°F	

1 Φ3 Φ 瓦特(KW) : (PF>0.5 or θ<60°)			
範圍	解析度	準確度	過載保護
60.00KW (<100A)	10W	±5% rdg±20dgt (50, 60Hz)	600VAC/ 1000AAC
600.0KW (>100A)	100W		

1 Φ3 Φ 馬力(Hp)			
範圍	解析度	準確度	過載保護
80.00Hp(<100A)	0.01Hp	±5%±20dgt (50, 60Hz)	600VAC/ 1000AAC
800.00Hp(>100A)	0.1Hp		

1 Φ3 Φ 視在功率 (KVA)			
範圍	解析度	準確度	過載保護
60.00KVA(<100A)	10VA	±2.5%rdg±20dgt	600VAC/ 1000AAC
600.0KVA(>100A)	100VA		

1 Φ3 Φ 功率因數(PF)			
範圍	解析度	準確度	靈敏度
0~+1	0.001	PF=COS θ	AVC>100V,AVA>10A

1 Φ3 Φ 相角(θ) : (50Hz , 60Hz)			
範圍	解析度	準確度	靈敏度
-60 ° ~0 ° ~+60 °	0.1 °	±6.0°	AVC>100V,AVA>10A

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)