

FLUKE 179 掌上型數位電錶

小巧玲瓏、流線造型、新一代的數位電錶



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

1. 只比手掌大一點，確有 6000 count 的解析度。
2. 全系列三大種類可供選擇，有背光、可量測溫度值等多樣化的選擇。
3. 電流更細分為高低兩檔，量測值更準。
4. 更具有高級電錶才有的真有效值 (True RMS) 量測功能。
5. 外殼軟膠套保護功能，更堅固耐用。

Fluke 的全新機種；最適用的功能、最適用的體積、不變的高品質；最適合的價格

規 格		
交流電壓 (Accuracy: $\pm\%$ of reading+counts) True RMS 500-1kHz		
Range	Resolution	Accuracy
600.0mV	0.1mV	1.0%+3 45Hz to 500Hz
6.000V	0.001V	
60.00V	0.01V	
600.0V	0.1V	
1000V	1V	2.0%+3 500Hz to 1kHz
直流電壓 (Accuracy: $\pm\%$ of reading+counts)		
Range	Resolution	Accuracy
600.0mV	0.1nV	0.09%+2
6.000V	0.001V	0.09%+2
60.00V	0.01V	0.09%+2
600.0V	0.01V	0.09%+2
1000V	1V	0.1%+2
通斷路測量		
Range	Resolution	Accuracy
600 Ω	1 Ω	
Beeper guaranteed on <25 Ω , guaranteed off > 250 Ω ; detects open or shorts of 250us or longer.		
電阻 (Accuracy: $\pm\%$ of reading+counts)		
Range	Resolution	Accuracy
600.0 Ω	0.1 Ω	0.9%+2
6.000k Ω	0.001 k Ω	0.9%+1
60.00k Ω	0.01 k Ω	0.9%+1
600.0k Ω	0.1k Ω	0.9%+1
6.000M Ω	0.001M Ω	0.9%+1
50.00M Ω	0.01M Ω	1.5%+3
交流電流 (Accuracy: $\pm\%$ of reading+counts) True RMS 45Hz-1kHz		
Range	Resolution	Accuracy
60.00mA	0.01mA	1.5%+3
400.0mA	0.1mA	1.5%+3
(600mA for 18hrs)	0.1mA	1.5%+3
6.000A	0.001A	1.5%+3
10.00A	0.01A	1.5%+3
(20A for 30s)	0.01A	1.5%+3
直流電流 (Accuracy: $\pm\%$ of reading+counts)		
Range	Resolution	Accuracy
60.00mA	0.01mA	1.0%+3
400.0mA	0.1mA	1.0%+3
(600mA for 18hrs)	0.1mA	1.0%+3
6.000A	0.001A	1.0%+3
10.00A	0.01A	1.0%+3
(20A for 30s)	0.01A	1.0%+3
頻率 (Accuracy: $\pm\%$ of reading+counts) AD or DC coupled, V or A input		
Range	Resolution	Accuracy
99.99 Hz	0.01 Hz	0.1% +1
999.9 Hz	0.1 Hz	0.1% +1
9.999 kHz	0.001 kHz	0.1% +1
99.99 kHz	0.01 kHz	0.1% +1
溫度		
Range	Resolution	Accuracy
-40 to +400 $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$	1% + 1.0 $^{\circ}\text{C}$
-40 to +752 $^{\circ}\text{F}$	0.1 $^{\circ}\text{F}$	1% + 1.8 $^{\circ}\text{F}$

二極體 (Accuracy:±% of reading+counts)		
Range	Resolution	Accuracy
2.400V	0.001V	1.0%+2
電容 (Accuracy:±% of reading+counts)		
Range	Resolution	Accuracy
1000 nF	1 nF	1.2% + 2
10.00 uF	0.01 uF	1.2% + 2
100.0 uF	0.1 uF	1.2% + 2
9999 uF	1 uF	10% typical
最大-最小-平均 讀值精度及反應時間		
- For DC functions, accuracy is the specified of the measurement function ± 12 counts for changes longer then 275 ms in duation. - For AC functions, accuracy is the specified of the measurement function ± 40 counts for changes longer then 1.2s in duration.		

特點
- 真有效值 (True RMS) 量測 - 數位顯示字數，每秒更新 4 次 - 背光顯示 (Fluke 175,179 標準功能) - 類比條狀顯示(共 33 段)，每秒更新 40 次 - 自動及手動量程切換 (Auto Range) - 讀值保持 (Hold) - 最大-最小-平均值 紀錄模式 - 溫度量測附配件(Fluke179 標準功能) - 平順顯示模式可過濾快速變化的讀值 - 通斷路及二極體測試 - 探棒連接警示 30V 以上電壓之危險警示 - 低電池能量指示 - 一體成型更符合人體工學之機身結構 - 免拆機殼即可輕鬆換電池 - 可節省電池消耗之自動關機功能 - 所有輸入端皆符合 EN61010-1 安全規範

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