

桌上型數位電表

TM-8155+ 桌上型數位電表



TM-8155+

- 白色背光超大螢幕、高對比度大視角液晶顯示
- 50 多種測量功能，具有基本的 DCV、ACV、DCA、ACA、 Ω 、CAP、Hz、TEMP、二極體及導通測量功能
- 模擬函數產生器：18 種頻率，1%~99% 可選，1800 個波形輸出
- 信號分析：(AC+DC) 交、直流同步測量，(AC+Hz) 交流、頻率同步測量，(DC+dBm) 直流、分貝同步測量，(dBm+Hz) 分貝、頻率同步測量，(Hz+Duty) 頻率、(°C + °F) 攝氏、華氏溫度同時顯示
- 自動資料更新保持，正、負峰值資料自動保持
- 36 小時動態記錄：MAG，MIN，AVG，MAX-MIN (REL Δ)，(REL%)，設定上下限，定時測量 相對值測量：相對值 (REL Δ) 相對值百分數 (REL%)
- 光電隔離 RS-232 介面
- 交流測量採用高精度真有效值，具有測量頻寬頻及 AC+DC 測量，對任何波形的交流量都可準確測量其有效值



TM-8155+

產品規格

型號		TM-8155+
電壓		
範圍	直流	80.000mV, 800.00mV, 8.0000V, 80.000V, 800.00V, 1000.0V
	交流	80.000mV, 800.00mV, 8.0000V, 80.000V, 750.0V
量測類型		True RMS
準確度	直流	$\pm(0.05\% \text{ reading} + 5 \text{ digits})$
	交流	$\pm(0.8\% \text{ reading} + 50 \text{ digits})$
電流		
範圍	直流	80.000mA, 800.00mA, 8.0000A, 20.000A
	交流	80.000mA, 800.00mA, 8.0000A, 20.000A
量測類型		True RMS
準確度	直流	$\pm(0.2\% \text{ reading} + 10 \text{ digits})$
	交流	$\pm(0.8\% \text{ reading} + 20 \text{ digits})$
電阻		800.00 Ω , 8.0000k Ω , 80.000k Ω , 800.00k Ω , 8.0000M Ω , 80.000M Ω $\pm(0.3\% \text{ reading} + 5 \text{ digits})$
頻率		0.50Hz~8.0000MHz $\pm(0.03\% \text{ reading} + 2 \text{ digits})$
電容		1.000nF, 10.00nF, 100.0nF, 1.000uF, 10.00uF, 100.0uF $\pm(2.5\% \text{ reading} + 50 \text{ digits})$
溫度		-50.0°C ~1372.0°C / -58.0°F ~2502.0°F $\pm(2.0\% \text{ reading} + 2 \text{ digits})$
方波輸出		3V / 0.5Hz~5kHz / 1%~99% $\pm 0.02\%$
特殊功能		二極體測試，AC+DC 同步量測
過載保護		250V RMS
一般規格		
螢幕顯示		超大白色背光 LCD/ 雙參數顯示
最大顯示範圍		80000 Counts
輸入阻抗		10M Ω
交流頻率響應		40Hz-50kHz
取樣頻率		4 次 / 秒，模擬 40 次 / 秒
量測類型		手動量測或自動量測
介面		RS-232
輸入電壓		AC115V/230V $\pm 10\%$ selectable, 50/60Hz
標準配件		電源線 x1, 說明書 x1, RS-232 連接線 x1, 連線軟體 x1, 測試線 x1, 溫度測試線 x1
尺寸 (WxHxD)		260x110x385mm
重量		3kg

訂購資訊

MODE	TM-8155+
標準配件	電源線 x1, 說明書 x1, TL-115x1, TL-120x1, 軟體光碟 x1, RS-232 連接線 x1