

SM-128 系列電量測試儀



尺寸(mm)：235(W) x 100(H) x 300(L)

功能簡介：

- 適合低於 0.1W 待機功率量測，瓦特解析度：0.01W (10mW)。
- 電壓、電流量測均為真有效值 (TrueRMS)。
- 全機無調整，全軟體校正，穩定性高。
- 八種量測參數“電壓有效值、電流有效值、瓦特、功率因素、視在功率、電壓峰值、電流峰值、頻率”。
- 浪湧電流測試及指示功能。
- 四組視窗，同時顯示 4 種測試值，0.56"大字型 LED。
- SM-128A 最大電流 3Arms，精度達到 0.1mA，適合小功率產品量測使用。
- 各功能更新率每秒 2.5 次。
- 關機前的設定可記憶。
- 具有 RS-232 介面。

適用場所：

- LCD 監視器等顯示設備、綠色電腦、交換式電源供應器 (S.P.S)、AC ADAPTER (For 數位相機、DV、NB、PDA、手機、Wireless AP、HUB、LCD Monitor、DVR、外接式儲存設備...)、事務機器(印表機、掃描器、影印機、傳真機)。
- 太陽能電源、電池、家電 (變頻冷氣、空調、冰箱、洗衣機、視聽設備、音響產品、電視機、背投電視、PDP 電視、LCD、DLP、LCOS 投影機、VCD、DVD 等視訊設備、微波爐、烤箱等....)、照明設備燈具、電子安定器、省電燈泡、環保監視器。
- 不斷電系統 (UPS)、變流器、電焊機、發電機、電動工具、交直流馬達、電動汽機車、電動助力車、電動自行車、運動器材、馬達測試 (旋轉電機)、燃料電池電源、教育單位 (電力電子系、電機系...)

經銷商：

規格

參數		SM-128	SM-128A1	SM-128A2	SM-128B	SM-128B1	SM-128B2
電壓有效值 Vrms	量測範圍	AC 0 ~ 300V					
	精度	± (2% + 5LSB)			± (2% + 10LSB)		
	解析度	0.1V					
電流有效值 Irms	量測範圍	AC 0 ~ 3A			AC 0 ~ 20A		
	精度	± (2% + 5LSB)			± (2% + 10LSB)		
	解析度	0.1mA			1mA		
電壓峰值 Vpeak	量測範圍	AC 0 ~ 400V			AC 0 ~ 400V		
	精度	± (5%+20LSB)			± (5%+25LSB)		
	解析度	0.1V					
電流峰值 Ipeak	量測範圍	AC 0 ~ 60A			AC 0 ~ 100A		
	精度	± (5% + 20LSB)			± (5% + 25LSB)		
	解析度	10mA					
有功功率 Watt	量測範圍	AC 0 ~ 600W			AC 0 ~ 1800W		
	精度	± (2% + 10LSB)					
	解析度	0.01W			0.1W		
視在功率 S-W	量測範圍	AC 0 ~ 900W			AC 0 ~ 1800W		
	精度	± (2% + 10LSB)			± (2% + 20LSB)		
	解析度	0.01W			0.1W		
功率因素 PF	量測範圍	0 ~ 1					
	精度	± 4LSB					
	解析度	0.001					
頻率 Freq.	量測範圍	15 ~ 450Hz					
	精度	± (0.1% + 5LSB)					
	解析度	0.1Hz					
電壓、電流峰值鎖存		無	無	有	無	無	有
RS232 介面		無	有	有	無	有	有

資料更新速率：0.4 秒/次

功耗：5W