

DM-9023 數字電容錶 中文說明

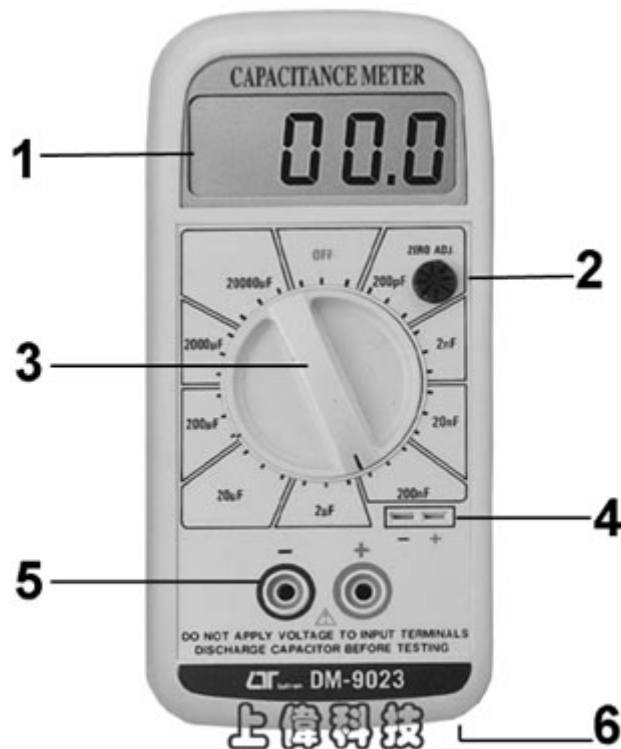
1. 一般規格:

顯示器	3½位數液晶顯示器, 字高 18mm 最大顯示 1999.
範圍	9 檔測試範圍 200pF~20000uF.
極性指示	自動轉變裝置, "—" 符號極性指示功能.
歸零調整	調整兩只測棒阻抗, 至於低檔位手動歸零調整, 其餘自動歸零調整.
過載指示	"1" 或 "-1" 符號指示.
取樣時間	約 0.5 秒.
工作電源	直流 9 伏特電池 1 只. 建議使用大容量電池.
消耗電流	約直流 12 毫安培.
工作環境溫度	0°C~50°C. (32°F~122°F)
工作環境溼度	需低於 80%R. H. (相對溼度)
重量	316 公克/0.7 磅(含電池)
外觀尺寸	185×87×39mm.
標準附件	測試棒..... 1 組. 操作說明書..... 1 本.

2. 電氣規格.

範圍	最大顯示值	解析度	測試頻率
200 pF	199.9 pF	0.1 pF	800Hz
2 nF	1.999 nF	1 pF	800Hz
20 nF	19.99 nF	10 pF	800Hz
200 nF	199.9 nF	100 pF	800Hz
2 uF	1.999 uF	1000 pF	800Hz
20 uF	19.99 uF	0.01 uF	80Hz
200 uF	199.9 uF	0.1 uF	8Hz
2000 uF	1999 uF	1 uF	8Hz
20000 uF	19990 uF	10 uF	8Hz

$$PF=10^{-12} \quad . \quad nF=10^{-9} \quad . \quad uF=10^{-6}$$



3. 面板說明：

- 3-1 LCD 顯示器
- 3-2 歸零調整旋鈕.
- 3-3 範圍選擇.
- 3-4 電容直腳測試孔.
- 3-5 測棒測量輸入孔
- 3-6 電池槽/蓋.

4. 注意事項及測量前的準備：

- 4-1 確認電池為 9 伏特電池, 正確的將電池裝在電池扣上, 並將電池至入於電池槽內, 將電池蓋蓋上.
- 4-2 將紅色及黑色測棒正確插入測量輸入端, 須注意極性位置.
- 4-3 測量前先將測量功能選擇開關切再所在之位置.
- 4-4 勿輸入超出最大限制的電壓, 在每一個測量範圍和輸入端.
- 4-5 電池更換: 當顯示器出現"▲"符號時, 待表電池電力不足, 需立即更換新電池. 如長期不使用, 請將電池取出.