

彩屏版圖形顯示 M328 電晶體測試儀 電阻表電感表電容表

ESR 儀錶

產品參數：

支援語言：**簡體中文**，**繁體中文**，**英文**（三種語言任意切換，具體怎麼切換請拉到產品描述最下面）

外觀尺寸：**70mm*135mm*24mm**

供電：**DC9V**（需自備**9V**層疊電池**6F22**）

重量：**0.128kg**（不包含電池）

簡單操作說明：

1,2,3 引腳隨意接，自動識別類型，自動檢測引腳順序，圖形顯示，自動測量參數。全傻瓜操作，

舉例說。你接個三極管上去，你不用考慮**123**的**BCE**順序，隨便插。然後按測試鍵。他自動識別是三極管、場效應管還是可控矽或者電阻電容。。。識別為三極管之後，測試是**NPN**還是**PNP**的，之後判斷**BCE**順序。用圖形顯示出來，然後告訴你放大倍數，導通電壓等等。基本上你只需要插上然後按按鍵就可以了。剩下他會告訴你是什麼。

測試範圍說明：

電晶體範圍：**2** 個以下（包含 **2** 個）**PN**結組成的電晶體，內部不要有其他阻容原件的。

電阻測量 **0.5Ω-50MΩ**

電感測量 **0.01mH-20H**

電容測量 **25pf - 100000uF**

功能介紹：

- 1：一鍵測量操作，延時自動關閉電源。關斷電流只有 20nA，支援電池操作。
- 2：自動檢測 PNP 和 NPN 型雙極電晶體，N、P 溝道 MOSFET，JFET 場效應管，二極體，雙二極體，可控矽，電阻，電容，電感。自動檢測引腳定義。
- 3：測量雙極型電晶體的電流放大係數 (B) 和發射結的導通電壓 (Uf)。達林頓電晶體可以通過高閾值電壓和高電流放大係數識別。
- 4：可以檢測出雙極型電晶體和 MOSFET 內部的保護二極體並顯示在螢幕上。
- 5：測量 MOSFET 的閾值電壓和柵極電容值。
- 6：支援兩個電阻的測量，電位器也可以測量。如果電位器調整到它的一端，則測試儀不能分辨中間和兩端的引腳。
- 7：電阻測量的解析度是 0.1 歐姆，最高測量值達 50M 歐姆。
- 8：電容測量範圍從 25pf 到 100mF (10 萬 UF)。解析度可達 1 pF，電感測量範圍為 0.01MH-20H，否則會顯示為電阻，如果電感的直流電阻值高於 2100 歐也會顯示為電阻。電容測試時，螢幕上顯示的 VLoss 是損耗、衰減的意思這個值越大，電容越接近報廢啦！ESR 是阻抗，這個數值越小，電容性能越好！
- 9：可以檢測 2UF 以上的電容器的等效串聯電阻 (ESR)，解析度為 0.01 歐姆。此功能對於檢測電容性能非常重要。
- 10：可以對兩個二極體顯示正確方向的符號，同時顯示正向壓降。
- 11：LED 檢測為二極體，正向壓降比正常值偏高。雙發光二極體檢測為雙二極體。檢測同時發光二極體會閃亮。
- 12：每次測試的時間是大約兩秒鐘，只有大電容和電感測量會需要較長的時間

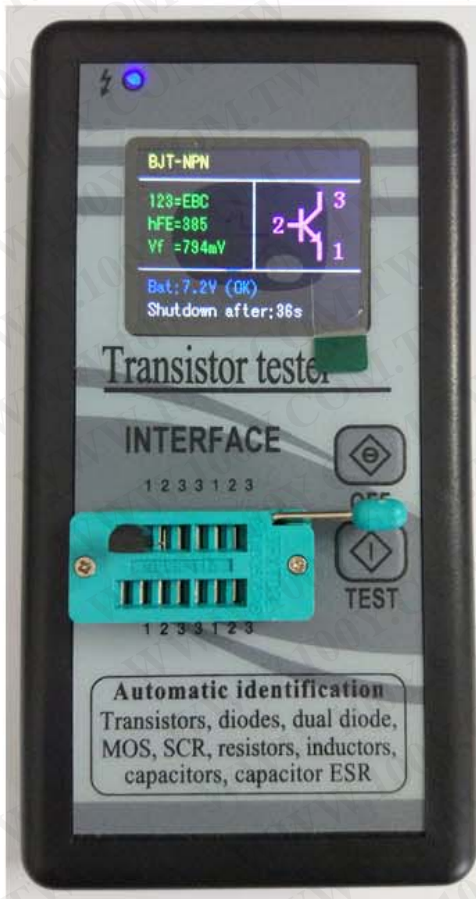


重要提示：所有電容測試前都要先放電。

Vloss是損耗，衰減的意思，這個數值越大，電容的性能越差，越接近報廢

ESR是阻抗，這個數值越小，電容的性能越好

元件測試展示：



如要切换其他语言，按下面步骤进行操作

1. 装上9V 电池后按TEST 开机键



2. 出现开机LOGO后长按TEST 键



3. 一直按住TEST 键不放，直到出现语言选择页面



4. 出现语言界面后松手，单按TEST 键选择语言



5. 选好语言后再长按TEST 键，直到出现测试页面



6. 这样就选好您想要的语言了，下次开机保持最后关机所选语言

