# DM130

## 一般型數字電錶

**特點：**

1. 31/2 位數，LCD 液晶讀值，最大顯示±1999。
2. 具交流電壓、直流電壓、直流電流、電阻、電池、二極體.....等測量功能。
3. 安全規範符合 IEC、CAT111、CE 認證合格。
4. 具 1.5V/9V 乾電池專門測試的功能。
5. 具安全輸入插座和測試。
6. 各檔都有過載保護功能。

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

**電氣規格：**

| 量測功能 | 量 測 檔 位 | 精確度 | 解析度 | 輸入阻抗 | 過 負 載 保 護 |
|---|---|---|---|---|---|
| 直流電壓 | 2V-20V-200V-600V | ±2.0%+1 | 1mV | 10MΩ | 600VDC/600VACrms |
| 交流電壓 | 200V-600V(50~500Hz) | ±2.5%+4 | 100mV | 4.5MΩ | 600VDC/600VACrms |
| 直流電流 | 200μA-2mA-20mA-200mA-10A | ±2.5%+2 | 0.1μA | . | 0.5A/250Vor10A//600V |
| 電 阻 | 200-2K-20K-200K-20MΩ | ±2.0%+3 | 100mΩ | | 500VDC/500VACrms |
| 二 極 體 | 0~2000、電流 1.0mA、電壓 3.0Vdc | ±3.0%+1 | 1mV 順向壓降值 | | 500VDC/500VACrms |
| 電 池 | 1.5V 電池、9V 電池 | ±3.5%+2 | 1mV、10mV | | 電流 150mA、6mA |
| 環境溫度 | 操作環境 0℃~50℃、儲存環境-20℃~60℃、相對濕度＜80%RH | | | | |
| 電池電力 | 使用標準 9V 電池、電池壽命 300 小時(碳鋅電池) | | | | |
| 尺寸重量 | 143 ㎜高 ×68 ㎜寬 ×47 ㎜厚、約 210 公克(含電池) | | | | |
| 附 件 | 測試棒×1 組、9V 電池×1、使用說明書×1 | | | | |

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

# 各式電錶功能比較表：

| 功能 / 機型 | DM111 | DM113 | DM130 | DM132 | DM122 | DM124 | DM128 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Display diggit (顯示位數) | 3 1/2 | 3 3/4 | 3 1/2 | 3 3/4 | 3 1/2 | 3 1/2 | 3 3/4 |
| Read count number(讀值計數) | 1999 | 3200 | 1999 | 3200 | 1999 | 1999 | 3200 |
| True RMS (真均方根值) | . | . | . | . | . | . | . |
| DC voltage (直流電壓) | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ | . | ˇ |
| AC voltage (交流電壓) | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ |
| DC current (直流電流) | . | . | ˇ | ˇ | ˇ | . | ˇ |
| AC current (交流電流) | . | . | . | ˇ | ˇ | . | ˇ |
| Resistance (電阻) | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ |
| Capacitance (電容) | . | . | . | . | ˇ | ˇ | . |
| Frequency (頻率) | . | . | . | . | ˇ | ˇ | ˇ |
| Temperature (溫度) | . | . | . | . | . | ˇ | ˇ |
| Diode test (二極體測試) | . | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ |
| Transistor test (電晶體測試) | . | . | . | . | ˇ | . | . |
| Battery test (電池測試) | . | . | ˇ | . | . | . | . |
| Continuity test (短路蜂鳴測試) | ˇ | ˇ | . | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ |
| Logic test (邏輯測試) | . | . | . | . | ˇ | . | . |
| Phase indicator (相序測試) | . | . | . | . | . | ˇ | . |
| Duty cycle % (工作週期) | . | . | . | . | . | . | ˇ |
| Pulse width (ms) (脈波寬度) | . | . | . | . | . | . | . |
| Dwell angle (Dwell 角度) | . | . | . | . | . | . | ˇ |
| RPM (轉速) | . | . | . | . | . | . | ˇ |
| Data hold ( 讀值鎖定) | ˇ | ˇ | . | ˇ | . | . | ˇ |
| Max hold (最大值鎖定) | . | . | . | . | . | . | . |
| Min hold (最小值鎖定) | . | . | . | . | . | . | . |
| Bar graph (類比式條碼讀值) | . | ˇ | . | ˇ | . | . | ˇ |
| Relative (REL 線阻扣除) | . | . | . | . | . | . | . |
| Back light (背光顯示) | . | . | . | . | . | . | . |
| Auto range (自動換檔) | ˇ | ˇ | . | ˇ | . | . | . |
| Auto power off (自動關機) | . | ˇ | . | ˇ | . | . | ˇ |
| RS-232 interface (傳輸介面) | . | . | . | . | . | . | . |
| Accuracy (精確度) | ±2.0% | ±1.3% | ±2.0% | ±1.2% | ±0.8% | ±1.2% | ±1.2% |
| Fused (保險絲) | . | . | 10A | 10A | 10A | 10A | 10A |
| Power supply (電源供應) | 1.5V(LR44)×2 | 1.5V(LR44)×2 | 9V 電池×1 | 9V 電池×1 | 9V 電池×1 | 9V 電池×1 | 9V 電池×1 |
| (輸入警示蜂鳴) Input warning beeper | . | . | . | . | ˇ | . | . |
| (安全輸入插座) | . | . | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Safety input jacks | | | | | | | |
| Safety test leads (安全測試頭) | . | . | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ |
| (各檔都有過載保護功能)<br>Overload protection in all range | 450V | 450V | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ |
| (安全規範符合)Safety :<br>IEC 1010-1, UL, CE approved | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ | ˇ |

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw