

智能 2,000 A + CAT III 1,000 V CAT 最大限度 抓住

IV 600 V

DCA/ACA 鉗形表

型號 :CM-6158

ISO-9001 \ CE \ IEC1010



Smart, 2,000 A, + max. hold DCA/ACA CLAMP METER

Model : CM-6158

- * V : Smart ACV/DCV Automatically.
- * Ω : Resistance, Diode, Continuity, Capacitance. Automatically.
- * 600A : Smart DCA/ACA.
- * 2000A : Smart DCA/ACA.
- * Function keys : Select, Zero, Hz, Max/Min, Range, Hold.
- * CAT III 1000V, CAT IV 600V.
- * Max. hold (Max., Min. measuring value).
- * 51 mm measuring conductor size.
- * Auto power off.



Lutron

The Art of Measurement

聰明，2000 一個，IEC1010 CAT III 1000V，

+ 最大限度。抓住

DCA/ACA 鉗形表

型號 :CM-6158

特徵

* 符合 IEC 1010 CAT III 1000 V 安全要求。* 6000 計數 A/D 高解析度。
* ACV、ACA、DCV、DCA、歐姆、連續性、Hz、電容、二極體。
* 智慧功能：自動量程或帶保持的手動量程。
* 智慧操作：內建4種智慧功能：「V」、「Ω」、「600A」、「2000A」。
能自選 ACV、DCV 自動量程。Ω”
功能可選擇電阻、二極體、連續性蜂鳴器、自動電容自動量程。
* “600A & 自 2000A)功能可選擇ACA、DCA 動。
* 數據保持。
* 可自動關閉以節省電池壽命。
* 電壓電路阻抗為 10 M 歐姆。
* 適用於大多數量程的內建過載保護。
* LSI 電路提供高可靠性和耐用性。
* 採用耐用、持久的組件，封裝在堅固、輕質的 ABS 塑膠外殼中。
* 全系列可選配轉接器：夾具轉接器，轉速計轉接器、壓力轉接器、濕度轉接器、聲級轉接器、風速計轉接器、燈光轉接器、EMF 轉接器。

一般規格

顯示測量	39.5 毫米 x 29.8 毫米大液晶顯示屏 DCV、ACV、DCA、ACA、電阻、電容、頻率、二極體、蜂鳴器。
A/D 計數。6000 計數。 智慧功能V)功能可選擇ACV、DCV	自動與自動量程。功能可以選擇電阻、Ω 二極體、連續性蜂鳴器、自動電容自動量程。 600A、2000A “函數可以測量 ACA、DCA。
最大/最小	記錄最大和最小讀數並進行呼叫。
數據保持	凍結 LCD 顯示幕上的顯示讀數
電源開/關管理	自動開機或手動開機。
赫茲按鈕	執行電壓或電流功能時還可以測量訊號的頻率。
選擇範圍	智慧功能或自動功能。手動範圍選擇。
極性	自動切換，“負極性。”表示
採樣時間	大約。0.5 至 1 秒。°C °C °F 0
操作溫度	至 50 (32 至 122)
操作濕度	最大限度。80% 相對濕度。
電源	DC 9 V 電池 006P、MN1604
最大功耗	直流 9.1 毫安培。
耗導體直徑 48 毫米 (1.89 吋) .. 尺寸	
尺寸 重量 包	253 x 94 x 46 毫米 (9.96 x 3.7 x 1.8 英寸)。
含配件	440 克/0.97 磅 (不含電池)。 紅黑測試線..... 1套 使用說明書..... 1 PC 軟手提箱..... 1個

本手冊中所列的外觀和規格如有更改，恕不另行通知。

可選配件	全系列適配器： ACA/DCA 電流轉接器， 轉速表適配器、濕度適配器、 壓力適配器、 光適配器、EMF 適配器、聲級適配器、 高壓探頭。
------	--

電氣規格 (23±5) °C

直流 電壓

範圍	600毫伏/6伏/60伏/600伏/1000伏
解決	0.1毫伏/0.001伏/0.01伏/0.1伏/1伏
準確性	± (0.8%+2d)600毫伏 ± (0.8%+1d)6V、60V、600V、1000V
輸入阻抗 10 M 歐姆。	
過載 600 mV 量程 其他量程保護	± 500 DCV、350 ACV ± 1000 DCV、1000 ACV

交流電 電壓

範圍	6V/60V/600V/1000V
解決	0.001V/0.01V/0.1V/1V
準確性	± (1%+2天) 規格在 50/60 Hz 下進行測試。
輸入阻抗 10 M 歐姆。	
過載保護	600 mV 量程 ±500 DCV、350 ACV 其他量程 ±1000 DCV、1000 ACV

直流 目前的， 交流電 目前的

範圍	600A/1000A
解決	0.1A/1A
準確性	600 A 量程 ± (2%+5天) 2000 A 量程 交 ± (2%+8天)
過載保護	流/直流 1000A
評論	* ACA 規範進行測試 正弦波 50/60 Hz。 * 量測範圍 0.1A 至 1000A

二極體

短路/不電導、良好/缺陷測試

電容

範圍	6nF/60nF/600nF/6uF/60uF/600uF
解決	0.001nF/0.01nF/0.1nF/0.001uF/0.01uF/0.1uF
準確性	± (3% + 5d) ±
過載保護	30 DCV、30 ACV。
評論	測試前將電容器放電。

頻率

範圍	40Hz至1KHz
解決	0.001kHz
準確性	± (0.5%+2天)
過載保護	±1000 DCV、1000 ACV。

歐姆 (自動量程)

範圍	600/6K/60K/600K/6M/60M
解決	0.1Ω/0.001K/0.01K/0.1K/0.001M/0.01M
準確性	600歐姆 ± (1%+2d)
過載保護	6K/60K/600K/6M/60M ± (1.5%+2d) ± 350 DCV、350 ACV。

連續性蜂鳴器

如果測量電阻小於 20 歐姆，蜂鳴器會發出聲音。

最大限度。 & 最小。測量

操作過程中可記憶最大、最小測量值。

1502-CM6158