

## Fluke 88V 汽車數位萬用表



### 主要功能

- 0.1% 直流準確度
- 用於精確測量的4-1/4-2位模式 (20000字)
- 測量高達1000 V 交流和直流電壓
- 在最長30秒內測量高達10 A、20 A的電流
- 內建溫度計，可在需要時進行溫度測量 (包括溫度探棒)
- 電阻、連續性和二極管測試
- 通過感應式傳感器進行RPM測量(隨附傳感器)
- 噴油器的毫秒脈衝寬度測量
- 可用磁性掛鉤將萬用表固定在汽車上，騰出雙手完成其它任務
- 具有最小值/最大值警報的最小值/最大值/平均值記錄功能，可自動捕獲發生的變化
- 「最小值/最大值峰值功能」可記錄速度高達250μs的瞬變
- 「相對模式」可在低電阻測量中將測試線的電阻扣除
- 自動和手動量程變換，極為靈活
- 使用Autohold™功能時，只需接觸一次導線，即可捕獲穩定讀數
- 大型的數位顯示螢幕和兩段式亮度的明亮白色背光照明提高了清晰度
- 可通過模擬條形圖來追蹤所發生得變化與不穩定的信號
- 「輸入警報功能」可在錯誤使用輸入插孔時發出警告聲響
- 10 MΩ輸入阻抗不會破壞電腦電路

## 產品概述: Fluke 88V 汽車數位萬用表

Fluke 88 V 系列是 88 系列的新一代產品。新型的 Fluke 88V 系列汽車數位萬用表進一步提高測量功能、排障功能和準確度，可以排除更多傳統汽車和混合動力汽車的故障。Fluke 88V 系列的運作方式相似於 88 系列，但解決問題的功能更加強大、更加安全、便利，並具備更高的防碰撞等級，帶給您前所未有的使用體驗。（您可以在“資源”頁面，找到更多的相關資料）

## 規格: Fluke 88V 汽車數位萬用表

技術規格		
直流電壓	最大電壓:	1000V
	準確度:	Fluke 88 V: $\pm(0.1\%+1)$
	最佳解析度:	Fluke 88 V: 0.01 mV
交流電壓	最大電壓:	1000V
	準確度:	Fluke 88 V: $\pm(0.5\%+2)$
	交流頻寬:	Fluke 88 V: 5kHz
	最佳解析度:	0.01 mV
直流電流	最大電流:	10A
	電流準確度:	Fluke 88 V: $\pm(0.4\%+2)$
	最佳解析度:	Fluke 88 V: 0.001 mA
交流電流	最大電流:	10A
	電流準確度:	Fluke 88 V: $\pm(1.2\%+2)$
	最佳解析度:	0.001 mA
電阻	最大電阻:	50 M $\Omega$
	準確度:	Fluke 88 V: $\pm(0.4\%+1)$
	最佳解析度:	0.1 $\Omega$
電容	最大電容:	9,999 $\mu$ F
	準確度:	$\pm(1\%+2)$
	最佳解析度:	0.01 nF

頻率	最大頻率:	200 KHz
	準確度:	±(0.005%+1)
	最佳解析度:	0.01 Hz
週期	最大工作週期:	99.9 %
	準確度:	within 2% per KHz +0.1%
	最佳解析度:	0.1 %
溫度量程	-200.0°C 至 1090°C	
	-40°F 至 500°F, 2.2°C或2%, 以較高者為準。	
溫度探棒	-40 °C 至 260 °C	
	-40°F 至 500°F, 2.2°C或2%, 以較高者為準。	
電導率	最大電導率:	60.00 n秒
	準確度:	±(1.0%+10)
	最佳解析度:	0.01 n秒
工作範圍	工作溫度:	-20 °C - 55 °C
	儲存溫度:	-40 °C - 60 °C
材積	5.2 公分 x 9.8 公分 x 20.1 公分	
	624 克 (22 oz.)	

## 機型



### Fluke 88V

#### Fluke 88V Deluxe Automotive Multimeter

#### Deluxe Automotive Multimeter Includes:

- Fluke 88V digital multimeter
- High-impact holster
- Test leads

#### Optional accessories

#### Description

TLK281 SureGrip™ 汽車測試線套件

完整的測試和測量附件，特別針對汽車專家而設計。

80PK-27 SureGrip™ 工業表面溫度探棒

K型熱電偶在惡劣的環境曲面。

TL82 汽車探針-管套適配器組

測試亞洲或歐洲的汽車時，絕對應該擁有的工具。利用該公頭和母頭適配器套件，可以保證與針或插座連接器的牢靠連接。

Fluke. 保持您的世界運作不懈。

Fluke Corporation  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

更多資訊  
U.S.A. (800) 443-5853  
Europe/M-East/Africa  
+31 (0)40 267 5100  
Canada (800)-36-FLUKE  
其他 +1 (425) 446-5500  
[www.fluke.com/zh-tw](http://www.fluke.com/zh-tw)

©2024 Fluke Corporation. Specifications subject to  
change without notice.  
06/2024

Modification of this document is not permitted  
without written permission from Fluke Corporation.

