

# Fluke 88V 汽车数字万用表



## 主要特性

- 0.1 % 直流准确度
- 用于精确测量的4-1/4-2位模式(20000字)
- 测量高达1000 V交流和直流电压
- 在最长30秒内测量高达10 A、20 A的电流
- 内置温度计，可在需要进行温度测量(包括温度探头)
- 电阻、连续性和二极管测试
- 通过感应式传感器进行RPM测量(随附传感器)
- 喷油器的毫秒脉冲宽度测量
- 可用磁性挂钩将万用表固定在汽车上，腾出双手完成其它任务
- 具有最小值/最大值警报的最小值/最大值/平均值记录功能，可自动捕获发生的变化
- 最小值/最大值峰值功能可记录速度高达250μs的瞬变
- 相对模式可在低电阻测量中将测试线电阻扣除
- 自动和手动量程变换，极为灵活
- 使用Autohold™功能时，只需接触一次导线，即可捕获稳定读数
- 大号显示数字和两级亮度的明亮白色背光照亮了清晰度
- 可通过模拟条形图来跟踪发生变化或不稳定的信号
- 输入警报功能可在错误使用输入插孔时发出声音警告
- 10 MΩ输入阻抗不会破坏计算机电路

## 产品概述: Fluke 88V 汽车数字万用表

Fluke 88 V 系列是 88 系列的换代产品。关于 Fluke 88 系列的信息，请 [点击这里](#) 新型的 Fluke 88V 系列汽车诊断多用表进一步提高的测量功能和排障功能即准确度，可以解决传统汽车和混和动力汽车的更多故障。Fluke 88V 系列的工作方式非常类似于 88 系列，但是解决问题的功能更强大、更加安全、便利，并具有更强的防碰撞功能。

## 产品规格: Fluke 88V 汽车数字万用表

技术指标		
DCV	最大电压	1000 V
	精度	$\pm(0.1\% + 1)$
	最佳分辨率	0.01 mV
ACV	最大电压	1000 V
	精度	$\pm(0.5\% + 2)$
	交流带宽	5 kHz
	最佳分辨率	0.01 mV
直流电流	最大电流	10 A
	电流精度	$\pm(0.4\% + 2)$
	最佳分辨率	0.001 mA
交流电流	最大电流	10 A
	电流精度	$\pm(1.2\% + 2)$
	最佳分辨率	0.001 mA
电阻	最大电阻	50 M $\Omega$
	精度	$\pm(0.4\% + 1)$
	最佳分辨率	0.1 $\Omega$
电容	最大电容	9,999 $\mu$ F
	精度	$\pm(1\% + 2)$
	最佳分辨率	0.01 nF
频率	最大频率	200 KHz
	精度	$\pm(0.005\% + 1)$
	最佳分辨率	0.01 Hz
占空比	最大占空比	99.9%
	精度	2%/kHz + 0.1% 范围内
	最佳分辨率	0.1%
温度测量	-200.0 $^{\circ}$ C – 1090 $^{\circ}$ C -328.0 $^{\circ}$ F – 1994.0 $^{\circ}$ F，1.0% 不含探头	

80 BK 温度探头	-40 °C – 260 °C -40 °F – 500 °F，2.2 °C 或 2%，取较大值	
电导	最大电导	60.00 nS
	精度	±(1.0% + 10)
	最大分辨率	0.01 nS
工作范围	工作温度	-20 °C – 55 °C
	存放温度	-40 °C – 60 °C
机身规格	5.2 x 9.8 x 20.1 cm (2.06 x 3.86 x 7.93 in) 624 g (22 oz)	

## Ordering information



### Fluke 88V

Fluke 88V 汽車數位萬用表

汽车数字多用表包括:

- Fluke 88V 数字多用表
- High-impact holster
- 测试线

### Optional accessories Description

**福禄克绝缘钢丝钳** 使用电压等级为 1,000 V 的 Fluke 绝缘钢丝钳、8 英寸 Linesman 钳子和侧剪钳保持安全。通过锋利的线切割锯齿状钳口和 4 点夹持孔紧紧夹持。

**福禄克十字头绝缘螺丝刀** Ergonomic handles offer maximum torque and safety.

