

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，可在需要时进行温度测量(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明提高了清晰度
- 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	±(0.1% + 1)
	最佳分辨率	0.01 mV
ACV	最大电压	1000 V
	精度	±(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	±(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	±(1.2% + 2)
	最佳分辨率	0.001 mA
电阻	最大电阻	50 MΩ
	精度	±(0.4% + 1)
	最佳分辨率	0.1 Ω
电容	最大电容	9,999 μF
	精度	±(1% + 2)
	最佳分辨率	0.01 nF
频率	最大频率	200 KHz
	精度	±(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 °C – 1090 °C -328.0 °F – 1994.0 °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.



Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435 ©2023 福禄克公司
09/2023

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电
话：400-615-1563 未经许可，本文档禁止修改
福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电
话：021-54402301, 021-54401908分机269
福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点
电话：0755-86337229