TECHNICAL DATA

Fluke 101/101Kit 数字万用表



主要特性

- 外观新颖，尺寸小巧，把握感舒适，重量仅160g , 可随意装入口袋或轻松携带
- 自动节电模式
- 自动量程测试，测试更方便，更迅速；同时减少了波盘旋转次数，延长仪表寿命
- 数据保持功能，更易于读取测量结果
- 满足IEC61010-1 CATIII 600V 安全等级标准，用户可以测试的场合和测试范围更加广泛，而且测试更加安全，即保护了用户投资，又保证了人员和仪器的使用安全
- Fluke SmartStrap™ 智能磁性多用途挂带（Fluke101kit 为标配，Fluke-101为选配）设计独特新颖，吸附，悬挂，支撑，随心使用，使仪表携带和执行测试更为轻松

产品概述: Fluke 101/101Kit 数字万用表

Fluke 101/101Kit 数字万用表用于基本电气检测，可供民用/商业用电电工以及暖气和空调技术人员使用来进行可靠检测。此款数字万用表小巧轻便，手握舒适。亦坚固耐用，可供您多年日常使用。如果您需要一个经济实惠的专业级万用表，Fluke 101/101Kit 数字万用表是您的较好选择。

产品规格: Fluke 101/101Kit 数字万用表

电气技术指标		
交流电压 (40-500Hz)	量程	600.0 mV 6.000 V 60.00 V 600.0 V
	分辨力	0.1 mV 0.001 V 0.01 V 0.1 V
	精度	3.0%±3 位 1.0%±3 位
直流电压	量程	6.000 V 60.00 V 600.0 V
	分辨力	0.001 V 0.01 V 0.1 V
	精度	0.5%± 3 位
电阻（欧姆）	量程	400.0 Ω 4.000 kΩ 40.00 kΩ 400.0 kΩ 4.000 MΩ 40.00 MΩ
	分辨力	0.1 Ω 0.001 kΩ 0.01 kΩ 0.1 kΩ 0.001 MΩ 0.01 MΩ
	精度	0.5 %±3 位 0.5 %±2 位 0.5 %±2 位 0.5 %±2 位 0.5 %±2 位 1.5%±3 位
电容	量程	50.00 nF 500.0 nF 5.000 µF 50.00 µF 500.00 µF 1000.0 µF
	分辨力	0.01 nF 0.1 nF 0.001 µF 0.01 µF 0.1 µF

占空比	量程	0.1 % 至 99.9 %
	分辨力	0.10%
通用技术指标		
CAT 级别	CAT III 600 V	
交流电压量程	600.0 V	
直流电压量程	600.0 V	
电阻量程	40.00 MΩ	
自动关机	Y	
连续性	Y	
电容器	100.0 µF	
频率	100.0 kHz	
保持	否	
占空比	是	
大小	130 mm x 65 mm x 27mm	
重量	160 g	
电池	两节 AAA 电池	
保修期	1 年	
环境规格		
工作温度	0 °C 至 +40 °C	
存放温度	-30 °C 至 +60 °C	
工作湿度	无冷凝 (<10 °C) <=相对湿度 90%（10 °C 至 30 °C 时） <=相对湿度 75% （30 °C 至 40 °C 时） （无冷凝）	
工作湿度，40 MΩ	相对湿度 80%（10 °C 至 30 °C 时），相对湿度 70%（30 °C 至 40 °C 时）	
工作海拔	2000 m	
存放海拔	12000 m	
防护等级	根据 IEC 60529，防护等级为 IP 40	
振动要求	MIL-PRF-28800F 2 类	
跌落测试要求	-10°C 和距地面 1 米的高度，依据 IEC-61010-1，以及适用于便携式手持设备的 Fluke SOP 39.1 装运箱跌落测试依据 Fluke SOP 39。	
EMI, RFI, EMC	必须符合所有 IEC/EN 61326-1 的相关要求	
吸收/腐蚀	依据 Fluke SOP 39.1 的要求	
温度系数	在 28 °C 以上或 18 °C 以下，每摄氏度增加 0.1 x 指定精度	

Ordering information



Fluke 101 数字万用表

包括：

- 数字万用表
- TL75 测试导线
- 两节 AAA 电池（已安装）
- Smart Strap™ 智能磁性多用途挂带（Fluke 101kit 为标配，Fluke-101为选配）

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。*

未经许可，本文档禁止修改