

## Fluke 101/ 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
- TL31特尖表笔可适用于狭窄精细场景测量（仅限101+）
- Fluke SmartStrap™ 智能磁性多用途挂带（101KIT 为标配，101/101+为选配）设计独特新颖，吸附/悬挂/支撑，随心使用，使仪表携带和测试更为轻松

### 产品概述: Fluke 101/ 101+/ 101KIT 数字万用表

Fluke 101/ 101KIT 数字万用表用于电气检测，可供工业、民用、商业电工和暖通空调技术人员进行可靠检测。

Fluke 101+数字万用表标配1毫米特尖表笔，用于电子检测，可供手机/家电维修人员进行测量。

此系列数字万用表小巧轻便，手握舒适。亦坚固耐用。如果您需要一个经济实惠的专业级万用表，Fluke 101/ 101+/ 101KIT 数字万用表是您的较好选择。

\*福禄克公司自2016年3月1日起在中国地区启动中文品牌标识。Fluke 101/106/107 使用福禄克中文标识。Fluke 101+保持使用福禄克英文标识。[详情请点击](#)

## 产品规格: Fluke 101/ 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		
附件			
	101	101+	101KIT



表笔	TL75	TL31	TL75
Smart Strap磁性挂带	-	-	有

## Ordering information



### Fluke 101

型号: Fluke 101 数字万用表

包括：

- Fluke 101 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）

### Fluke 101+

型号：Fluke 101+ 万用表

- Fluke 101+ 万用表
- TL31测试导线
- 2 节 AAA 电池

### 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 ©2024 福禄克公司  
09/2024

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