

Fluke 18B+数字万用表

产品名称	Fluke 18B+数字万用表
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Fluke 型号:Fluke 18B+数字万用表 功能:数字万用表
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

Fluke 18B+ 数字万用表

Fluke 18B+ 数字万用表检查与测试大部分电子产品问题。该仪表使用方便，并且与原来的 Fluke 18B 相比，具有明显的改善。适用于从事电子维修和制造设置的测量需求。主要特性

600 V Cat III 安全设计指标

显示范围大出 50%，背光为明亮的白色

智能 LED 测试点亮 LED（不管极性），可让您在两种模式下测试 LED：

DMM LED 插座测试模式

UUT (PCBA) 上的 LED 测试模式（使用测试引线）

电压、电阻、电流、电容

二极管测试, 数据保持

频率和占空比

输入终端的交流和直流电流测量值为 10A

产品规格: Fluke 18B+ 数字万用表精度规格

校准后可保持 1 年的精度，工作温度为 18 °C 到 28 °C，相对湿度为 0% 到 75%。精度规格形式如下：
± ([读数 %] + [*低有效位数])。

功能	量程	分辨率	精度
交流电压 (40 Hz 到 500Hz)1	4.000 V 40.00 V 400.0 V 1000 V	0.001 V 0.01 V 0.1 V 1 V	1.0 % + 3
直流电压	4.000 V 40.00 V 400.0 V 1000 V	0.001 V 0.01 V 0.1 V 1 V	0.5 % + 3
交流电压 (毫伏)	400.0 mV	0.1 mV	3.0 % + 3
直流电压 (毫伏)	400.0 mV	0.1 mV	1.0 % + 10
二极管测试2	2.000 V	0.001 V	10%
电阻 (欧姆)	400.0 4.000 k 40.00 k 400.0 k 4.000 M 40.00 M	0.1 0.001 k 0.01 k 0.1 k 0.001 M 0.01 M	0.5 % + 30.5 % + 20.5 % + 20.5 % + 21.5 % + 3
电容3	40.00 nF 400.0 nF 4.000 μ F 40.00 μ F 400.0 μ F 1000 μ F	0.01 nF 0.1 nF 0.001 μ F 0.01 μ F 0.1 μ F 1 μ F	2 % + 52 % + 55 % + 55 % + 55 % + 5
频率 1Hz (10 Hz – 100 kHz)	50.00 Hz 500.0 Hz 5.000 kHz 50.00 kHz 100.0 kHz	0.01 Hz 0.1 Hz 0.001 kHz 0.01 kHz 0.1 kHz	0.1 % + 3
占空比1	1 % to 99 %	0.1 %	1 % 典型情况 4
交流电流 μ A (40 Hz 到 400 Hz)	400.0 μ A 4000 μ A	0.1 μ A 1 μ A	1.5 % + 3
交流电流 mA (40 Hz 到 400 Hz)	40.00 mA 400.0 mA	0.01 mA 0.1 mA	1.5 % + 3
交流电流 A (40 Hz 到 400 Hz)	4.000 A 10.00 A	0.001 A 0.01 A	1.5 % + 3
直流电流 μ A	400.0 μ A 4000 μ A	0.1 μ A 1 μ A	1.5 % + 3
直流电流 mA	40.00 mA 400.0 mA	0.01 mA 0.1 mA	1.5 % + 3
直流电流 A	4.000 A 10.00 A	0.001 A 0.01 A	1.5 % + 3

1 所有电流、频率和占空比的范围都是量程的 1% 到 100%。未指定低于量程 1% 的输入值。2 通常，开路测试电压为 ±12 V，短路电流 > ±5 mA (通常情况) 3 规格不包括测试引线电容和电容板引起的误差 (量程为 40 nF 时，误差*高为 1.5 nF)。4 通常意味着频率 10% 和 90% 之间。

功能	发光范围	测量范围	分辨率
LED VF 测试 1 (LED 测试用插座)	1.00 to 6.00 V	NA	NA
LED VF 测试 2 (测试引线)	1.00 to 6.00 V	1.00 to 6.00 V	0.01 V
通断性阈值	不适用	不适用	不适用

1 开路测试电压为 ±12 V，短路电流 > ±5 mA (通常情况) 2 开路测试电压为 ±12 V，短路电流 > ±3 mA (通常情况) 测量，驱动电流低于 2.2 ± 0.4 mA。

功能	过载保护	输入阻抗 (标称值)	共模抑制比
交流电压	1000 V 1	>10 M Ω <100 pF	在直流电流下，50 Hz 或 60 Hz 时，大于 60 dB
交流电压 (毫伏)	400 mV	>1M Ω, <100 pF	在 50 Hz 或 60 Hz 时，大于 80 dB
直流电压	1000 V 1	>10 M Ω <100 pF	在直流电流下，50 Hz 或 60 Hz 时，大于 100 dB

直流电压 (毫伏)	400 mV	>1M , <100 pF	在 50 Hz 或 60 Hz 时 , 大 80 dB
1 106 V Hz *大值			

通用技术指标

任何端子和接地之间的*高电压	1000 V
显示屏 (LCD)	4000 次计数 , 每秒更新 3 次
电池类型	2 AA, NEDA 15A, IEC LR6
电池使用时间寿命	*低 500 小时 (LED 测试模式且不加负载 小时。带负载情况下 , 电池寿命取决于
温度	
工作温度	0 ° C to 40 ° C
存储温度	-30 ° C to 60 ° C