

17B+ 数字万用表

产品名称	17B+ 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 17B+ 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 17B+ 数字万用表

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

过压指示器

频率和温度测量

电压、电阻、电流、电容

输入终端的交流 and 直流电流测量值为 10 A

二极管测试, 数据保持

产品规格: Fluke 17B+ 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 % + 21.5%
电容 ³	40.00 nF 400.0 nF 4.000 μF 40.00 μF 400.0 μF 1000 μF	0.01 nF 0.1 nF 0.001 μF 0.01 μF 0.1 μF 1 μF	2 % + 52 % + 5 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 % 至 99 %	0.10%	1 % , 典型情况
交流电流 μA(40 Hz 到 400 Hz)	400.0 μA 4000 μA	0.1 μA 1 μA	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 μA	400.0 μA 4000 μA	0.1 μA 1 μA	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
温度	50 °C - 400 °C 0 °C - 50 °C - 55 °C - 0 °C	0.1°C	2 % ± 1 °C
背光灯	-	-	有

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，开路测试电流为 1 mA。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

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 100 dB
直流电压	1000 V ¹	>10 M Ω <100 pF	在直流电流下时，大于 100 dB
直流电压 (毫伏)	400 mV	>1M Ω , <100 pF	在 50 Hz 或 60 Hz 时，大于 100 dB

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 测试模式且无负载) 小时。带负载情况下，电池寿命为 100 小时。
温度	
工作温度	0 °C 至 40 °C
储存温度	-30 °C 至 60 °C
相对湿度	
工作湿度	非冷凝 (<10 °C) 10 °C 到 30 °C 时，小于等于 75% 40 M 量程 10 °C 到 30 °C 时，小于等于 70%