

## Fluke 18B 新型數位萬用表 (LED 測試)



### 產品概述: Fluke 18B 新型數位萬用表 (LED 測試)

#### Fluke 18B數位萬用表

創新的測試發光二極體 (LED) 功能實現了通過兩種模式 (插孔檢測模式和表筆測試模式) 測量2-6V的2腳發光二極體，且只需要插入或者測量一次，就能判斷LED的好壞，同時提示正負管腳位置。表筆模式還可以在點量LED的同時測量LED的正嚮導通電壓 $V_f$ 。Fluke 18B數位萬用表快速、直觀、智能的測試發光二極體 (LED)，並升級了安全性到CAT III 600V，延長產品保固期到2年，採用了更耐用更耐壓的TL19B表筆，更好的滿足客戶需求。

### 規格: Fluke 18B 新型數位萬用表 (LED 測試)

技術指標		
VAC	量程	0.1 mV to 1000 V
	準確度	±(1.0%+3 字)
	頻率響應	40 Hz to 500 Hz
VDC	量程	0.1 mV to 1000 V
	準確度	±(0.5%+3 字)

Ohms	量程	0.1 $\Omega$ to 40 M $\Omega$
	準確度	$\pm$ (0.5%+2 字)
AAC	量程	0.1 $\mu$ A to 10 A
	準確度	$\pm$ (1.5%+3 字)
	頻率響應	40 Hz to 200 Hz
ADC	量程	0.1 $\mu$ A to 10 A
	準確度	$\pm$ (1.5%+3 字)
電容	量程	0.01 nF to 100 $\mu$ F
	準確度	$\pm$ (2.0 % + 5 字)
發光二極體	點亮LED電壓範圍	2 - 6V DC
	測量LED正嚮導通電壓Vf (僅表筆模式)	範圍2-6V DC, 解析度0.01V, 準確度10%

#### 協助工具

手動和自動量程	是
二極體通斷蜂鳴	是
自動關機	是
CAT class	CAT III 600V, CAT II 1000V

#### 機械和一般參數

尺寸	180mm(高) $\times$ 89mm(寬) $\times$ 51.5mm(長) (帶有皮套)
重量	425 克
電池	2 顆 AA
保固期	2 年
包裝盒裡包含	A 18B 表一隻, 2顆AA電池, 說明書一本, TL19B表筆一副

## 機型



Fluke 18B  
Fluke 18B Digital Multimeter

Fluke. 保持您的世界運作不懈。

Fluke Corporation  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

更多資訊  
U.S.A. (800) 443-5853  
Europe/M-East/Africa  
+31 (0)40 267 5100  
Canada (800)-36-FLUKE  
其他 +1 (425) 446-5500  
[www.fluke.com/zh-tw](http://www.fluke.com/zh-tw)

©2025 Fluke Corporation. Specifications subject to  
change without notice.  
04/2025

Modification of this document is not permitted  
without written permission from Fluke Corporation.