

Fluke 287C 和 289C 真有效值数字万用表

产品特性

- 可通过 TrendCapture 绘图功能来查看记录的数据
- 大号 1/4 VGA 点阵显示屏
- 更高的扩展储存内置记录功能 (最多 10000 个读数)
- 进行 PC 下载前, 可存储多次记录结果
- 提供更多信息, 每个屏幕显示多个读数
- 低通滤波器可用于电机驱动器测量 (仅 Fluke 289C)
- LoZ 功能——可消除因虚假电压而产生的虚假读数 (仅 Fluke 289C)
- 50 Ω 量程, 1 m Ω 分辨率, 可进行精确电机绕组测量 (仅 Fluke 289C)
- “i” 按钮——内置功能帮助
- 峰值捕获功能可记录快至 250 μ s 的瞬变
- 通过 PC 接口进行闭壳校准和简便数据传输 (可选 FVF 电缆和软件)

主要技术参数

Fluke 287C 和 289C

功能	量程	基本精度
直流电压	50.000 mV/500.00 mV/5.0000 V/50.000 V/500.00 V/1000.0 V	0.025 %
交流电压	50.000 V/500.00 V/1000.0 V	0.4 % (真有效值)
直流电流	500.00 μ A/5000.0 μ A/50.000 mA/400.0 mA/5.0000 A/10.000 A	0.15 %
交流电流	50.000 mA/400.0 mA/5.0000 A/10.000 A	0.7 % (真有效值)
温度 (不包含探头)	-200 $^{\circ}$ C 至 1350 $^{\circ}$ C	1 %
电阻	50.000 Ω /500.00 Ω /5.0000 k Ω /50.000 k Ω /500.00 k Ω /5.0000 M Ω /50.000 M Ω /500.00 M Ω	0.05 %
电容	1.0000 nF/10.000 nF/100.00 nF/1000.0 nF/10.000 μ F/100.00 μ F/1000.0 μ F/10.000 mF/100.00 mF	1 %
频率	99.999 Hz/999.99 Hz/9.9999 kHz/99.999 kHz/999.99 kHz	0.005 %

订购信息



Fluke 280 系列

- TL71 测试线一对
- AC72 鳄鱼夹
- 使用手册 CD-Rom
- 5 号碱性电池 6 节

可选附件

Fluke View[®] Forms, 含电缆
TPAK 磁性挂钩套件
C280 软质便携包
80BK 数字式万用表温度探头

仅限 Fluke 289C
TLK289 工业测试线套件
i400 交流电流钳
i410 直流 / 交流电流钳

仅限 Fluke 287C
TLK287 电子测试线套件

