

Fluke 787 和 789 过程万用表

产品特性

- mA 输出时，同时显示 mA 和对应百分比读数 (Fluke 787)
- mA 输出上具有 25 % 手动步进，自动步进和自动斜坡功能 (Fluke 787)
- 最小值、最大值、平均值、保持、相对模式 (Fluke 787)
- 易于外部更换电池 (Fluke 787)
- 双倍大小，双读数显示屏，双重背景光 (Fluke 789)
- 20 mA 可驱动 1200 Ω(Fluke 789)
- 0 至 100 % mA “量程检查” 按钮可在 4 和 20 mA 间切换 (Fluke 789)
- 红外 I/O 串行端口，适用于 FlukeView®Form 软件 (Fluke 789)
- 四节 AA 电池，供电电能大大提高 (Fluke 789)
- 安全等级：CAT III 1000 V(Fluke 787)CAT IV 600 V(Fluke 789)

主要技术参数

Fluke 787 和 789			
测量功能		**量程和分辨率**	**精度**
V dc		400 mV/4 V/40 V/400 V/1000 V	0.1 % + 1
V dc(真有效值)		400 mV/4 V/40 V/400 V/1000 V	0.7 % + 2
mA dc		30 mA	0.05 % + 2
A dc		1 A(0.44 A 连续)	0.2 % + 2
A ac		1 A(0.44 A 连续)	1 % + 2
电阻		400 Ω/4 k/40 k/400 k/4 M/40 M	0.2 % + 1
频率 (0.5 至 20 Hz)		199.99 Hz/1999.9 Hz/19.999 kHz	0.005 % + 1
二极管测试 (显示二极管电压降)		Fluke 789:2 V/Fluke 787:2.4 V	2 % + 12% + 1
连续性		电阻小于大约 100 Ω 时鸣响	-
输出功能	**驱动能力**	**量程和分辨率**	**精度**
dc 电流输出 内部电池供电	Fluke 789: 24 V 兼容 或者 1200 Ω Fluke 787: 12 V 兼容 或 者 500 Ω(20 mA 时)	0 至 20 mA 或 4 至 20 mA (可在加电时选择) 过量程至 24 mA	0.05 %
dc 电流模拟 外 部 24 V 回 路 供源	1000 Ω(20 mA 时)	0 至 20 mA 或 4 至 20 mA (可在加电时选择) 过量程至 24 mA	0.05 %
24 V 回路电源	250 Ω(20 mA 时)	Fluke 789：最小 24 V Fluke 787：无	> 24 V
电流调节模式	手动：粗调，细调，25 % 和 100 % 步进 (Fluke 789 中仅为 100 % 步进) 自动：慢速斜坡上升，快速斜坡上升，25 % 步进		

订购信息



Fluke 787 和 789

- TL71 测试线套件和弹簧夹 (Fluke789)
- TL75 测试线套件和弹簧夹 (Fluke787)
- 保护套

可选附件

ToolPak 仪表悬挂套件
TL220 工业测试线组
C125 仪器套

PV350 压力真空模块
80T-150U 通用温度探头