

技术参数

# Fluke 287 FlukeView® Forms 组合套件



与 Fluke Connect® 兼容

使用Fluke 287 和 FlukeView® Forms组合套件，极大地提高产品的使用效率。专为当今从事研发、维护、制造和电子电路或系统设计的专业人士而设计。借助内置的数据记录器和 TrendCapture™ (趋势捕获) (屏幕图形化显示测量) 功能，287 可以对设备的功能进行趋势跟踪，帮助您解决难以察觉的间歇性问题或持续监测设备。通过 Fluke-View Forms 您能够记录、存储和分析单个读数或一系列测量值、叠加记录数据发现因果关系，或者将您的数据变成有意义的图表形成专业报告。287 兼容全新的 Fluke ir3000 FC 红外连接器，您可以在 iOS 或 Android 智能设备上通过 Fluke Connect 移动应用程序共享实时测量值。287/FVF 组合套件为您提供了一种既实用又实惠的记录电路设计性能的方法。

## FLUKE-287/FVF 套件包括：

- Fluke-287 带 TrendCapture (趋势捕获) 功能的真有效值电子记录万用表
- FlukeView Forms 软件与线缆
- 80BK-A 热电偶探头
- CAT III 1000 V 10 A 模块化测试导线 (红色、黑色)
- CAT II 1000 V 10 A 模块化测试探头 (红色、黑色) 和探头帽
- CAT III 1000 V 10 A 鳄鱼夹 (红色、黑色)
- C280 软包，用于保护仪表和存储附件
- 电流插头套装
- TPAK 磁性仪表挂钩，用于免提操作
- 要求使用 Fluke ir3000 FC 红外连接器进行 Fluke Connect 通信 (未随本套件提供)

## 287 功能/特性

屏幕显示多组数据	有
真有效值交流带宽	100 kHz
dBV/dBm	有
直流 mV 分辨率	1 $\mu$ V
兆欧量程	高达 500 M $\Omega$
电导	50.00 nS
通断测试蜂鸣器	有
温度 (°C 和 °F)	-200 °C 至 1350 °C
电池/保险丝检查口	有/有
计时时钟	有
日历钟	有
最小值-最大值-平均值	有
频率	有
占空比/脉宽	有
板载帮助信息按钮	有
保持	有
隔离光纤接口	有
自动/触控保持	有
读数存储器	有
登录至 PC	有
具有TrendCapture (趋势捕获) 功能的板载记录	有
记录存储器	多达 10000 个读数



### 订购信息

带 TrendCapture (趋势捕获) 的 **Fluke-287/FVF** 真有效值电子记录万用表组合套件

### 可选附件

**IR3000FC** Fluke Connect 红外连接器

### 简化预防性维护。避免重复工作。

使用 **Fluke Connect®** 系统无线同步测量值，节省时间，提升维护数据的可靠性。

- 直接通过工具保存测量值并将其与工作单、报告或资产记录相关联，消除数据输入错误。
- 借助可以信赖和跟踪的数据，最大限度地延长运行时间，自信地作出维护决策。
- 通过单步操作无线传输测量值，无需使用写字板、笔记本和多个电子表格。
- 按资产类别查阅基线、历史记录和当前测量值。
- 使用 **ShareLive™** 视频通话和电子邮件共享测量数据。
- **287** 是不断扩大的互联测试工具和设备维护软件系统的一部分。要了解有关 **Fluke Connect®** 系统的更多信息，请访问网站。

详情请访问 **flukeconnect.com**



所有商标的知识产权均为其所有者拥有。需要使用 **WiFi** 或移动电话服务才能共享数据。购买时不随附提供智能手机、无线服务和数据方案。首个 **5 GB** 内存免费。有关手机支持详情，请访问 **fluke.com/phones**。

购买时不随附提供智能手机、无线服务和数据方案等。**Fluke Connect** 并非在所有国家/地区均有提供。

### 287 技术指标

功能	量程和分辨率	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		0.4 % (真有效值)
直流电流	500.00 μA、5000.0 μA、50.000 mA、400.00 mA、5.0000 A、10.000 A	0.05 %
交流电流		0.6 % (真有效值)
温度 (不含探头)	-200.0 °C 至 1350.0 °C (-328.0 °F 至 2462.0 °F)	1.0 %
电阻	500.00 Ω、5.0000 kΩ、50.000 kΩ、500.00 kΩ、5.0000 MΩ、50.00 MΩ、500.0 MΩ	0.05%
电容	1.000 nF、10.00 nF、100.0 nF、1.000 μF、10.00 μF、100.0 μF、1000 μF、10.00 mF、100.00 mF	1.0 %
频率	99.999 Hz、999.99 Hz、9.9999 kHz、99.999 kHz、999.99 kHz	0.005 % + 1

### Fluke 让您的工作畅通无阻。

福祿克测试仪器 (上海) 有限公司  
电话: 400-810-3435

北京福祿克世祿仪器维修和服务有限公司  
电话: 400-615-1563  
福祿克测试仪器 (上海) 有限公司上海维修中心  
电话: 021-54402301, 021-54401908分机269  
福祿克测试仪器 (上海) 有限公司深圳第一特约维修点  
电话: 0755-86337229

©2016 福祿克公司  
11/2016 6002299b-cnzh  
未经许可, 本文档禁止修改