

# Fluke1587C 绝缘电阻测试仪 绝缘万用表

产品名称	Fluke1587C 绝缘电阻测试仪 绝缘万用表
公司名称	深圳市业海科技发展有限公司
价格	3850.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:数字式电阻测量仪表 品牌:FLUKE/福禄克
公司地址	深圳市南山区高新区北区朗山二路5号新奥林厂房216室
联系电话	0755-83 15602969656

## 产品详情

两种功能强大的工具合二为一

fluke 1587 和 1577 绝缘万用表把数字绝缘测试仪和功能齐全、高精度的 rms 数字万用表合二为一，组成了一款外形精巧的手持设备，从而提供众多用于故障诊断和预防性维护的功能。

无论您是处理电动机、发电机、电缆还是开关装置，fluke 1587/1577 绝缘万用表都是您的理想助手，并且它的价格远远低于购买上述两种产品的费用。

参照下面的对照表，了解这两款新型绝缘万用表的功能，从而选择最适合的工具：

功能	1587	1577
绝缘测试电压: 50v、100v、250v、500v、1000v	•	
绝缘测试电压:500v、1000v		•
绝缘测试:0.01m 到 2.0g	•	
绝缘测试:0.1m 到 600m		•
电容电压自动放电	•	•
绝缘测试平滑读数	•	
频率	•	

电容	•	
二极管测试	•	
温度	•	
最小/最大	•	
低通滤波器（适用于 vsd）	•	
ac/dc 电压	•	•
dc mv	•	•
ac/dc ma	•	•
电阻（0.1 到 50m ）	•	•
连续性	•	•
三年保修	•	•
远程探针、测试导线、弹簧夹	•	•
k 型热电偶	•	
坚固耐用的实用型硬盒	•	•
自动关闭电源以节省电池电量	•	•
高精度 rms	•	•
超大背光显示屏	•	•
当检测到电压大于 30v 时，实时电路检测功能将会阻止绝缘测试，以更好地保护用户安全	•	•
cat iii 100v、cat iv 600v 测量类别	•	•
采用可选的 fluke tpaktm 磁悬系统，以使用户腾出双手处理其它工作	•	•

### 技术指标

dc 电压	最大电压: 1000v 精确度: 1577: $\pm (0.2\%+2)$ 1587: $\pm (0.09\%+2)$ 最大分辨率: 0.001v
ac 电压	最大电压: 1000v 精确度: 1577: $\pm (2\%+3)$ 1587: $\pm (2\%+3)$ ac 带宽: 1587: 5kHz* * 带低通滤波器 ; 3db @ 800 hz 最大分辨率: 0.1mv
dc 电流	最大电流: 400ma 电流精确度: 1577: $\pm (1.0\%+2)$ 1587: $\pm (0.2\%+2)$

	最大分辨率:	0.01ma
ac 电流	最大电流: 电流精确度:  最大分辨率:	400ma 1577: $\pm (2.0\%+2)^*$ 1587: $\pm (1.5\%+2)^*$ * 1khz 带宽 0.01ma
电阻	最大电阻: 精确度:  最大分辨率:	50 m 1577: $\pm (1.2\%+2)$ 1587: $\pm (0.9\%+2)$ 0.1
电容 (仅限 1587)	最大电容: 精确度: 最大分辨率:	9,999 $\mu$ f $\pm (1.2\%+2)$ 1nf
频率 (仅限 1587)	最大频率: 精确度: 最大分辨率:	100khz $\pm (0.1\%+1)$ 0.01hz
温度测量 (仅限 1587)		-40.0 °c 到 537 °c -40.0 °f 到 998 °f 不包括探针
二极管测试 (仅限 1587)	范围: 分辨率: 精确度:	6v 1mv $\pm (2\% + 1)$
<b>绝缘测试</b>		
最小测试电流 (1k /v) :		1ma
测试电压:	1577:00:00 1587:00:00	500、1000v 50、100、250、500、1000v
各测试电压下的最大电阻:	50v: 100v: 250v: 500v: 1000v:	1577:600m 1587:2g
各测试电压下的最大分辨率:	50v: 100v: 250v: 500v: 1000v:	0.01m 0.01m 0.1m 0.1m 0.1m
各测试电压下的精确度:	50v: 100v: 250v: 500v:  1000v:	$\pm (3\% + 5)$ $\pm (3\% + 5)$ $\pm (1.5\% + 5)$ 1577: $\pm (2.0\% + 5)$ 1587: $\pm (1.5\% + 5)$ 1577: $\pm (2.0\% + 5)$ 1587: $\pm (1.5\% + 5)$ , 600 m 以下 ; $\pm (10\% + 3)$ , 600 m 以上

环境参数:	
操作温度	-20 ° c 到 +55 ° c
存放温度	-40 ° c 到 +60 ° c
湿度 (无凝冷)	0% - 95% (10 ° c - 30 ° c) 0% - 75% (30 ° c - 40 ° c) 0% - 40% (40 ° c - 55 ° c)
操作海拔高度	2000m
安全技术参数	
过压类别	符合 ansi/isa 82.02.01 (61010-1) 2004, can/csa-c22.2 no.61010-1-04 以及 iec/en 61010-1 第二版 (用于 cat iii 1000 v 和 cat iv 600 v 测量)
代理认证	2000 m cat iii 1000 v , cat iv 600 v ; 3000 m cat ii 1000 v , cat iii 600 v
机械和一般参数	
尺寸	203 x 100 x 50mm (含皮套)
重量	624g
保修	3 年
碱性电池使用寿命	万用表使用: 1000 小时 绝缘测试使用: 在室温条件下, 万用表使用新的碱性电池至少可以执行 1000 次绝缘测试。这里指的是在 1000v 电压下对 1 m 电阻的标准测试, 其中工作周期为:5 秒开机时间, 25 秒关机时间。
防护等级	ip40
型号名称	描述
fluke 1587	绝缘万用表  包括:  远程探针测试导线弹簧夹k 型热电偶硬盒四节 aa 碱性电池快速参考指南附带手册的 cd 光盘
fluke 1577	绝缘万用表  包括:  远程探针测试导线弹簧夹硬盒四节 aa 碱性电池快速参考指南附带手册的 cd 光盘

本产品的加工定制是否, 类型是数字式电阻测量仪表, 品牌是FLUKE/福禄克, 型号是Fluke1587C, 测量

范围是2G (M )，电 源是6，测试电压是1000 (V)，精度是1.5%+5，重复误差是1.5%+5，环境温度是-20 ° C到+55 ° C，相对湿度是0%-95%(10 ° C-30 ° C，重量是0.7 (kg)，尺寸是203x100x50mm，规格是Fluke1587C