

Fluke 1537绝缘电阻测试仪

产品名称	Fluke 1537绝缘电阻测试仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Fluke 型号:Fluke 1537绝缘电阻测试仪 功能:绝缘电阻测试仪
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

Fluke 1537绝缘电阻测试仪

主要特性

*高2500V测试电压，500G 测试量程

全中文操作界面，为中国用户设计

自动极化指数（PI）/介电吸收比（DAR）

自动放电，保证安全

CAT IV 600V安全等级，符合电力行业规范DLT845

主机仅重1.3kg，适合户外、高空、繁重测量的技术人员

数据存储，PC软件（仅1537）

自动计算介质放电率（仅1537）

5mA短路电流，测试更快（仅1537）

交/直流电压/电阻测量（仅1537）

Fluke1535功能如下：

绝缘测量量程高达500G；

快速测量设计，绝缘阻值会较快达到稳定读数，工作快人一筹！

自动计算的极化指数（PI）/介电吸收比（DAR）功能

低功耗设计满足高强度工作要求：2500V测量次数高达1300次，250V测量可达6500次*；

具备高安全性设计，具有危险电压报警功能，符合CAT IV 600V标准及电力行业规范DLT845；

全新高可靠性设计，包括50 ° C高温和80%湿度环境下，依旧保持对应的电气规格，表笔及对应端口通过30000次插拔实验。

Fluke1537除具备上述特点外，还具有以下功能/特性：

交/直流电压/电阻测量

>5mA短路电流，测试速度更快，结果更准确

可微调的测试电压：250 V 至 2500 V，调节幅度为 100 V

线性增加 (100 V/S) 测试电压的步进模式，击穿电压指示

自动计算的介质放电率（DD），可发现多层绝缘中不易被察觉的绝缘问题

用户自定义标签，限时测试，测量结果保存

可下载数据，含PC软件

Fluke 1535/1537 2500V绝缘电阻测试仪（数字高压兆欧表）

通用技术指标

显示屏	
电池	
外形尺寸（高 x 宽 x 长）	
重量	
温度	
工作温度	
存放温度	
工作湿度	
海拔	
工作海拔	

存放海拔	
过电压类别	
安全性	
通用	
绝缘电阻测量	
保护措施有效性	
防护 (IP) 等级	
电磁兼容性 (EMC)	
国际	

第 1

组：设备内部产生和/或使用与传导相关的无线电频率能量，该能量对于设备自身的内部功能必不可少。

A 类：设备适用于非家庭使用以及未直接连接到为住宅建筑物供电的低电压网络的任意设备中。由于传导干扰和辐射干扰，在其他环境中可能难以保证电磁兼容性。小心：此设备不可用于住宅环境，且在此类环境中可能无法提供充分的无线电接收保护。

电气技术指标

测试仪经校准后在 10 °C 至 30 °C 的工作温度条件下其精度可以维持 1 年。在工作温度范围以外（-10 °C 至 °C），波动变化为 5 % 时每摄氏度增加 ±0.25 %，波动变化为 20 % 时每摄氏度增加 ±1 %。

绝缘电阻测试

测试电压	量程	分辨率	准确度
250 V	<200 k	未指定	未指定
	200 k 至 500 k	1 k	0.05
	0.50 M 至 5.00 M	10 k	0.05
	5.0 M 至 50.0 M	100 k	0.05
	50 M 至 500 M	1 M	0.05
	0.50 G 至 5.00 G	10 M	0.05
	5.0 G 至 50.0 G	500 M	0.2
	>50 G	未指定	未指定
500 V	<200 k	未指定	未指定
	200 k 至 500 k	1 k	0.05
	0.50 M 至 5.00 M	10 k	0.05
	5.0 M 至 50.0 M	100 k	0.05
	50 M 至 500 M	1 M	0.05
	0.50 G 至 5.00 G	10 M	0.05
	5.0 G 至 10.0 G	100 M	0.05
	10.0 G 至 50.0 G	500 M	0.2
50 G 至 100 G	5 G	0.2	
>100 G	未指定	未指定	
1000 V	<200 k	未指定	未指定
	200 k 至 500 k	1 k	0.05
	0.50 M 至 5.00 M	10 k	0.05
	5.0 M 至 50.0 M	100 k	0.05
	50 M 至 500 M	1 M	0.05
	0.50 G 至 5.00 G	10 M	0.05

2500 V	5.0 G 至 20.0 G	100 M	0.05
	20.0 G 至 50.0 G	500 M	0.2
	50 G 至 200 G	5 G	0.2
	>200 G	未指定	未指定
	<200 k	未指定	未指定
	200 k 至 500 k	1 k	0.05
	0.50 M 至 5.00 M	10 k	0.05
	5.0 M 至 50.0 M	100 k	0.05
	50 M 至 500 M	1 M	0.05
	0.50 G 至 5.00 G	10 M	0.05
	5.0 G 至 50.0 G	100 M	0.05
	50 G 至 500 G	5 G	0.2
	>500 G	未指定	未指定

长条图量程：0 至 1 T 绝缘测试电压精度：-0%，在 1 mA 电流时为 +10% 电容载荷充电率：5 s/μF
 电容载荷放电率：1.5 s/μF

	量程	准确度	
漏电流测量	1 nA 至 2 mA	± (20% + 2 nA)	
电容测量	0.01 μF 至 2.00 μF	± (读数的 15% +)	
绝缘电阻测试电压	250 V 至 2500 V	± (3% + 3 V)	
有压电路警告	警告量程 >30 V		
计时器 (仅 F1537)	量程 0 到 99 分钟	分辨率 设置：1 分钟 提示：1 秒	
短路电流			
F1535	>2mA		
F1537	>5mA		
交流电压/直流电压/电阻测量 (限 1537)			
功能	量程	分辨率	精度 ±
VAC	0 V 至 600.0 V	0.1 V	± (2 %
VDC	0 V 至 600.0 V	0.1 V	± (2 %
电阻	0 至 600.0	0.1	± (2 %
	600 至 6000	1	
	6.00 k 至 60.00k	10	