

# Fluke1555 FC绝缘电阻测试仪

产品名称	Fluke1555 FC绝缘电阻测试仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Fluke 型号:Fluke1555 FC绝缘电阻测试仪 功能:Fluke1555 FC
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

Fluke1555 FC绝缘电阻测试仪

Fluke 1555/1555 FC 绝缘电阻测试仪

主要特性：

测试电压高达10kV，适合大多应用

可测量高达 2T 的电阻

CAT III 1000 V, CAT IV 600 V 安全等级

使用 Fluke Connect 功能，可远离危险环境，远程控制仪器（限Fluke 1555 FC型号）

利用Fluke Connect应用程序，可在移动设备上实时监控测试结果并分析趋势（限Fluke 1555 FC型号）

利用PC版Fluke Connect应用程序，可快速生成用户自定义的测试报告（限Fluke 1555 FC型号）

自动计算介质吸收比 (DAR) 和极化指数 (PI)，无需其他设置

警告功能可提醒用户存在线路电压并可\*高给出 600 V 的交流或直流读数，从而增强了用户的安全性

斜坡测试功能，可选50V/100V步进打压，可用于击穿测试

定时测试功能，可进行\*长 99 分钟的定时器设置

可进行电容和泄漏电流测量

可在多达 99 个存储位置存储测量值

配有长效能电池，两次充电之间可进行 750 次以上测试

Fluke 1555/1555 FC 绝缘电阻测试仪可提供高达 10 kV 的数字绝缘测试，非常适合用于测试各种高压设备，包括开关设备、电机、发电机和电缆。Fluke 绝缘测试仪是同类仪器中的佳品，可覆盖 IEEE 43-2000 中规定的整个测试电压范围，提供 3 年保修，达到 CAT IV 600 V 安全等级。1555 / 1555 FC 具有测量存储器和 PC 接口，可提前发现设备的潜在故障，是用于预防性或预测性维护计划的理想工具。评估趋势，消除疑虑Fluke Connect 移动应用程序是一款简单易用的先进无线系统，可以发现异常情况并进行趋势分析，适用于绝缘电阻测试相关的故障排查、调试和预防性维护。使用Fluke Connect 移动应用程序，可将所有工作在移动端完成。兼容 Fluke Connect。查看。保存。共享。在使用 1555 FC 绝缘测试仪时，Fluke Connect 移动应用程序可帮助您节省时间和提高生产率。智能手机可在 15 米远处设置测试参数，控制仪器启停，捕获实时读数，从而远离高压危险环境。

产品规格: Fluke 1555/1555 FC绝缘电阻测试仪电气技术指标

所规定的测试仪精度是指校准之后一年内在 0 °C 至 35 °C 工作温  
°C) 时，精度需增加  $\pm 0.25\% / ^\circ\text{C}$ ，但在 20% 误差范围内，精度

绝缘电阻测量

测试电压 (直流)

250 V	量程	
	精度 (± 读数)	
500 V	量程	
	精度 (± 读数)	
1000 V	量程	
	精度 (± 读数)	
2500 V	量程	
	精度 (± 读数)	
5000 V	量程	
	精度 (± 读数)	
10000 V	量程	
	精度 (± 读数)	
条形图范围	0 至 1 T (1550C) - 0	
绝缘测试电压精度	-0%	在 1 mA 电流时
感应交流电源电流抑制	*大 2 mA	
容性负载充电速率	5 s/ $\mu\text{F}$	
容性负载放电速率	1.5 s/ $\mu\text{F}$	
漏电测量	量程	
	精度	

电容测量	量程	
	精度	
计时器	量程	
	分辨率设置	
	分辨率指示	
带电电路警告	警告范围	
	电压精度	
软件规格	FlukeView Forms 基本 Windows 8 的 PC。	
通用技术规格		
显示屏	75 x 105 mm	
电源	12 V 铅酸可充电电池	
充电器输入 (交流电)	85 V 至 250 V 交流电	
此 II 级 (双绝缘) 器械提供 1 级 (接地) 电源线。接地保护端子 (		
尺寸	269 x 277 x 160 mm (10.6 x 10.9 x 6.3 英寸)	
重量	3.7 kg (8.2 lb)	
工作温度	-20 °C 至 50 °C (-4 °F 至 122 °F)	
存放温度	-20 °C 至 65 °C (-4 °F 至 149 °F)	
湿度	31 °C 以内时 80% ,	
海拔	2000 m	
外壳密封	IP40	
输入过载保护	1000 V AC	
电磁兼容性	EN 61326	
符合标准	IEC 61010-1 : 过压类 III IEC 61557-1、IEC 61010-2-010	

## Fluke 1555/1555 FC 绝缘电阻测试仪

主要特性：

测试电压高达10kV，适合大多应用

可测量高达 2T 的电阻

CAT III 1000 V, CAT IV 600 V 安全等级

使用 Fluke Connect 功能，可远离危险环境，远程控制仪器（限Fluke 1555 FC型号）

利用Fluke Connect应用程序，可在移动设备上实时监控测试结果并分析趋势（限Fluke 1555 FC型号）

利用PC版Fluke Connect应用程序，可快速生成用户自定义的测试报告（限Fluke 1555 FC型号）

自动计算介质吸收比 (DAR) 和极化指数 (PI)，无需其他设置

警告功能可提醒用户存在线路电压并可\*高给出 600 V 的交流或直流读数，从而增强了用户的安全性

斜坡测试功能，可选50V/100V步进打压，可用于击穿测试

定时测试功能，可进行\*长 99 分钟的定时器设置

可进行电容和泄漏电流测量

可在多达 99 个存储位置存储测量值

配有长效能电池，两次充电之间可进行 750 次以上测试