

# Fluke绝缘电阻测试仪F1550C福禄克

产品名称	Fluke绝缘电阻测试仪F1550C福禄克
公司名称	南京仪信自动化工程有限公司
价格	16666.00/台
规格参数	品牌:福禄克Fluke 型号:Fluke1550C 产地:中国
公司地址	南京市雨花台区凤集大道15号21幢A区01栋208室
联系电话	025-87702576 17712912417

## 产品详情

福禄克绝缘电阻测试仪Fluke1555/Fluke1550C

福禄克绝缘电阻测试仪Fluke1555/Fluke1550C提供数字绝缘测试高可达10kV，F1555/F1550C非常适合用于测试各种高电压设备，包括开关设备，电动机，发电机和电缆。3年保修和CAT IV 600 V安全等级规定的试验电压的整个范围。

福禄克绝缘电阻测试仪Fluke1555/Fluke1550C产品特点 CAT III 1000 V, CAT IV 600 V 安全等级  
电压击穿检测功能可提醒用户存在电压，并给出高 600 V（交流或直流）的电压读数，提高了用户安全性  
可在多达 99 个存储位置存储测量值，每个位置可分配一个唯一的用户定义标签，以便调用  
电池寿命长，两次充电之间可进行 750 次以上测试 自动计算介质吸收比 (DAR) 和极化指数 (PI)，无需其他设置 福禄克绝缘电阻测试仪Fluke1555/Fluke1550C技术参数  
所规定的测试仪准确度是校准之后一年之内在 0 ° C 至 35 ° C  
工作温度下的准确度。工作温度超出此范围时（-20 ° C 至 0 ° C 以及 35 ° C 至 50 ° C），需将准确度数值增加  $\pm 0.25\% / ^\circ\text{C}$ ，但在 20% 误差范围时，需增加  $\pm 1\% / ^\circ\text{C}$ 。

绝缘电阻测量		
测试电压（直流）	量程（直流）	准确度（ $\pm$ 读数）
250 V	< 200 k 200 k 至 5 G 5 G 至 50 G > 50 G	未规定 5% 20% 未规定
500 V	200 k 200 k 至 10 G 10 G 至 100 G > 100 G	未规定 5% 20% 未规定
1000 V	< 200 k 200 k 至 20 G 20 G 至 200 G > 200 G	
2500 V	< 200 k 200 k 至 50 G 50 G 至 500 G > 500 G	

5000 V	< 200 k 200 k 至 100 G 100 G 至 1 T > 1 T	
10000 V (仅1555)	< 200 k 200 k 至 200 G 10 G 至 2 T > 2 T	
条形图范围	0 至 1 T	
绝缘测试电压准确度	-0 %, +10 %, 在 1 mA 负载电流下	
感应交流电流抑制	2 mA 大值	
容性负载充电速率	5s/ $\mu$ F	
容性负载放电速率	1.5s/ $\mu$ F	
Leakage current measurement	范围: 1 nA 至 2 mA	准确度: $\pm$ (5 % + 2 nA)
电容测量	范围: 0.01 uF 至 15.00 $\mu$ F	准确度: $\pm$ (15 % 读数 + 0.03 $\mu$ F)
定时器	范围: 0 - 99 分钟	分辨率准确度: 设置: 1 分钟 提示: 1 s
带电电路警告	警告范围: 30 V 至 660 V ac/dc, 50/60 Hz	电压准确度: $\pm$ (15 % + 2 V)

一般技术参数	
显示屏	75 mm x 105 mm
电源	12 V 铅酸可充电电池, Yuasa NP2.8-12
充电器输入 (AC)	充电器输入 (AC) 85 V 至 250 V ac 50/60 HZ 20 VA
本 Class II (双重绝缘) 仪器提供了一条 Class 1 (接地) 电源线。保护接地端子 (接地销) 不在内部进行连接。额外的销仅用于增加插头保持能力。	
尺寸	170 mm x 242 mm x 330 mm (6.7 in x 9.5 in x 13 in)
重量	3.6 kg (7.94 lb)
工作温度	-20 C 至 50 C (-4 F 至 122 F)
储存温度	-20 C 至 65 C (-4 F 至 149 F)
湿度	31 C 以下为 80 %, 线性下降到 50 C 时的 50 %
海拔高度	2000 m
外壳密封性	IP40
输入过载保护	1000 V ac
电磁兼容性	EN 61326
安全性	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
污染等级	2