Fluke1508 绝缘电阻测试仪 福禄克

产品名称	Fluke1508 绝缘电阻测试仪 福禄克
公司名称	武汉楚仪自动化有限公司
价格	1305.00/台
规格参数	品牌:Fluke 福禄克 型号:Fluke1508 绝缘电阻测试仪 福禄克
公司地址	武汉市东湖新技术开发区关南科技工业园现代国际设计城一期3幢11层4号
联系电话	027-65029040 18062098409

产品详情

Fluke1508 绝缘电阻测试仪 福禄克

仪器特点

Fluke1508 绝缘电阻测试仪

Fluke 1508 数字“ 摇表是一款功能强大的手持式绝缘测试仪，具有中文界面和LCD显示屏。是适用于多种应用的精密工具，包括测试电缆、马达和变压器。该测试仪具有“ 一 键计算功能，可计算极化指标和介质吸收率，消除了人为计算误差。您再也无需记忆复杂的公式，或记录一连串的读数。精确的测量结果和信息节约了时间和费用。 Fluke 1508数字“ 摇表坚固、可靠、易用，使您工作起来事半功倍。

产品优势

0.01 MΩ 至 10 GΩ的绝缘测试

绝缘测试电压: 50 V、100 V、250 V、500 V 和 1000 V，适用于多种应用

通过/失败（比较）功能，使重复性测试简单、方便

保存/调用功能，有19个存储单元，节约时间和人力

远程测试探头，使重复性测试或难以触及到的被测点的测试更加方便

带电电路检测功能，如果检测到大于30 V的电压，则禁止进行测试，提高了对人员的保护能力

容性电压自动放电功能，提高了对人员的保护能力

交/直流电压: 0.1 V 至 600 V

200 mA 通断性测量

电阻:0.01 Ω 至 20.00 KΩ

自动关闭功能，节约电池电量

CAT IV 600 V 测量安全等级，提高了对人员的保护能力

包括的附件: 远程探头、测试线和探头、鳄鱼夹

可使用可选的 Fluke MH10 磁性悬挂系统，解放双手从事其它工作

4节 AA 型碱性电池（NEDA 15 A 或 IEC LR6），至少可进行 1000次绝缘测试

1年质保

技术参数

交流/直流电压测量		
精度	范围 分辨率 50 Hz 至 400 Hz ± (% 读数 + 数字)	600.0 V 0.1 V ± (2 % + 3)
输入阻抗		3 MΩ （标称值）, < 100 pF
共模抑制比 （1 kΩ 不平衡):		> 60 dB，在直流、50 或 60 Hz时
过载保护		600 V 有效值 或直流
接地线电阻测量		
量程/分辨率:	20.00 Ω 200.0 Ω 2000 Ω 20.00 kΩ	0.01 Ω 0.1 Ω 1 Ω 0.01 kΩ
精度		± (1.5 % + 3)
过载保护		2 V 有效值或直流
开路测试电压:		> 4.0 V, < 8 V
短路电流:		> 200.0 mA
绝缘技术指标		
测量范围:		0.01 MΩ 至 10 GΩ
测试电压		50 V、100 V、250 V、500 V、1000 V
测试电压准确度:		+ 20 %, - 0 %
短路测试电流:		1 mA，标称值
自动放电:		当 C = 1 μF 或更小时，放电时间 <0.5 s

带电电路检测功能:		在进行测试初始化之前，如果检测到大于 30 V 的电压，则禁止进行测试。
最大容性负载:		在高达 1 μF 的负载下可工作。
一般技术参数		
施加到任意端子上的最大电压:		600 V 交流有效值或直流
储存温度		-40 ° C 至 60 ° C （-40 ° F 至 140 ° F）
工作温度		-20 ° C 至 55 ° C （-4 ° F 至 131 ° F）
温度系数		0.05 × （给定准确度） / ° C，温度 < 18 ° C 或 > 28 ° C （< 64 ° F 或 > 82 ° F）时
相对湿度		0 % 至 95 %，在 10 ° C 至 30 ° C （50 ° F 至 86 ° F）时 0 % 至 75 %，在30 ° C 至 40 ° C （86 ° F 至 104 ° F) 0 % 至 40 %，在40 ° C 至 55 ° C （104 ° F 至 131 ° F）
抗振性		随机，2 g，5-500 Hz，符合 MIL-PRF-28800F，Class 2 仪器的要求
抗冲击性		1 米跌落，符合IEC 61010-1第2版（1 米跌落试验，6面，橡木地板）的要求
电磁兼容:		在3 V/M的RF场中，准确度 = 给出的准确度（EN 61326-1:1997）
安全		符合ANSI/ISA 82.02.01 （61010-1）2004、 CAN/CSA-C22.2 No. 1010.1 和 IEC/EN 61010-1 第2版对CAT IV 600 V 设备的要求
认证:		CSA，符合标准CSA/CAN C22.2 No. 1010.1；TUV，符合标准 IEC/EN 61010-1第2版
电池		4节 AA 型号的电池（(NEDA 15A 或 IEC LR6）
电池寿命	用于绝缘测试时:	在室温下用新电池至少可进行 1000 次绝缘测试。测试均指标准测试:1000 V，至1 MΩ，占空比为 5秒钟打开，25秒种关闭。
	电阻测量时:	在室温下利用新电池至少可进行 2500 次接地电阻测量。测试均指标准测试:1 Ω，占空比为 5秒钟打开，25秒钟关闭
尺寸		5.0 cm 高×10.0 cm 宽×20.3 cm 长（1.97 in 高×3.94 in 宽×8.00 in 长）
重量		550 g （1.2 lb）
IP 等级:		IP40
海拔高度	工作	2000 m CAT IV 600 V，3000 m CAT III 600 V
	非工作（储存）:	12,000 m
过载能力:		110 % 范围