

Fluke 1503绝缘电阻测试仪

产品名称	Fluke 1503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 1503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 1503绝缘电阻测试仪

主要特性

绝缘测试量程:

0.1 M 到 2000 M

绝缘测试电压:

500 V、1000 V

远程测试探针便于执行重复测试以及在难以接近的场所执行测试

实时电路检测功能禁止在电压高于 30 V 时进行绝缘测试，提升了安全级别

自动释放电容性电压可以更好地保护用户的安全

交流/直流电压: 0.1 V 到 600 V

200 MA 连续电流

电阻: 0.01 到 20.00 K

自动关闭功能节省了电池电量

宽大背光显示屏便于读取测量结果

CAT IV 600 V 过压类别等级提升了用户的安全级别

每个测试仪均附带远程探针、测试线、探针和鳄鱼夹

配装可选的 Fluke TPAK 磁性悬挂系统使您可以腾出手来从事其它工作

四节 AA 碱性电池 (NEDA 15 A 或 IEC LR6) 至少可以进行 1000 次绝缘测试

一年质保

Fluke 1503 绝缘电阻测试仪

交流/直流电压测量

精度	量程	600.0 V
	分辨率	0.1 V
	50 Hz 至 400 Hz \pm (读数的 % + 位数)	\pm (2% + 3)
输入阻抗	3 M (标称), < 100 pF	
共模衰减率 (1 k 不平衡)	直流时 > 60 dB、50 或 60 Hz	
过载保护	600 V rms 或直流	

接地连接电阻测量

范围/分辨率	20.00	0.01
	200.0	0.1
	2000	1.0
	20.00 k	0.01 k
精度	\pm (1.5% + 3)	
过载保护	2 V rms 或直流	
开路测试电压	> 4.0 V, < 8 V	
短路电流	> 200.0 mA	

绝缘规格

测量值范围	0.01 M 至 2000 M		
测试电压	500 V、1000 V		
测试电压准确度	+ 20%, - 0%		
短路电流	1 mA (标称)		
自动放电	放电时间 < 0.5 秒, C = 1 F 或更少		
带电电路指示器	在初始化测试前, 如果终端电压 > 30 V, 进行抑制测试		
*大电容性负载	在 1 F 以下的负载可操作		

测量精度

输出电压	显示范围	分辨率	
500 V (0% 到 +20%)	0.1 到 20.0 M	0.01 M	
	20.0 到 200.0 M	0.1 M	
	200 到 500 M	1 M	
1000 V (0% 到 +20%)	0.1 到 200.0 M	0.1 M	
	200 到 2000 M	1 M	

通用技术指标

施加到任何端子的*大电压:	600 V AC rms 或 DC
存放温度	-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	温度 < 18 °C 或 > 28 °C (< 64 °F 或 > 82 °F) 时, 0.05 x		
相对湿度			
	10 °C 至 30 °C (50 °F 至 86 °F) 时, 0% 至 95%		
	30 °C 至 40 °C (86 °F 至 104 °F) 时, 0% 至 75%		
	40 °C 至 55 °C (104 °F 至 131 °F) 时, 0% 至 40%		
振动	随机, 2 g, 5-500 Hz, 依据 MIL-PRF-28800F 2 类仪器		
撞击	按照 IEC 61010-1 第 2 版的规定, 1 米跌落 (1 米跌落测试, 1		
电磁兼容性	在一个 3 V/M 的射频磁场内, 精度 = 指定精度 (EN 61326-1:2007)		
安全性	符合 ANSI/ISA 82.02.01 (61010-1) 2004, CAN/CSA-C22.2 NO. 61010.1-04 (CAT IV)		
认证	CSA 按照 CSA/CAN C22.2 No. 61010.1-04; TUV 按照 IEC/EN 61010-1		
电池	四节 AA 电池 (NEDA 15A 或 IEC LR6)		
电池寿命	绝缘测试用途:		室温条件下, 1 次绝缘测试。电阻的情况下
	电阻测量:		室温条件下, 1 次接地连接绝缘电阻的情况下
尺寸 (高 x 宽 x 长)	5.0 x 10.0 x 20.3 cm (1.97 x 3.94 x 8.00 in)		
重量	550 g (1.2 lb)		
IP 防护等级	IP40		
海拔	工作海拔		2000 m CAT I
	非操作 (存放)		12000 m
过量能力	110% 量程		