

Fluke1621 接地电阻测试仪 福禄克

产品名称	Fluke1621 接地电阻测试仪 福禄克
公司名称	武汉楚仪自动化有限公司
价格	5432.00/台
规格参数	品牌:Fluke 福禄克 型号:Fluke1621 接地电阻测试仪 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

Fluke1621 接地电阻测试仪 福禄克

仪器特点

Fluke1621 接地电阻测试仪

Fluke1621 是一款简单易用的接地测试仪。对于接地电阻测试场合，1621 是检测可靠接地连接线路的第一道防线。

装置采用多种基本的接地测试方法，其中包括三极电压降测试法及两极接地电阻测试法。

它的尺寸轻巧方便，拥有结实的皮套以及清晰的宽大 LCD

显示屏，使之成为大多数电气接地工作场合的理想现场接地测试仪。

Fluke 1621 拥有简单的用户界面和直观易用的功能，是一款电气承包商、设备测试工程人员和接地专业人士不可多得的手持式接地测试工具。

产品优势

三极电压降接地测试法进行基本的测量

两极电阻测量法提供更多的功能

单键操作，轻松捕获数值

自动“信噪”电压检测功能可确保精确的测量

危险电压警告功能提供更高的用户保护级别

大屏幕背光显示屏便于清晰地读取和记录数据

结实耐用的皮套，设计用于苛刻的工作环境

小巧紧凑，方便携带

测量结果超过设定的限制值时立即发出警告（如果使用可调的限制设置）

600 V II 类

技术参数

常规技术指标		
测量功能		三极接地电阻，两极交流电阻，干扰电压
基本误差		查阅参考温度范围，提供一年保修
测量速率		每秒测量 2 次
电池		1 个 9 伏碱性电池 (LR61)
电池电量状态		如果电压低于 6.5 V，则会显示 LO-BAT（低电量）
电压	H/C2 和 E/C1 接头之间： S/P2 和 E/C1 接头之间：	最大 250 V _{eff} （有效电压） 最大 250 V _{eff}
气候类别		VDE/VDI 3540 RZ（符合 KWG，每个 DIN 40040，4/87）
温度性能	工作： 操作： 存储： 参考：	-10 °C 至 +50 °C（+14 °F 至 +122 °F） 0 °C 至 +35 °C（+32 °F 至 +95 °F） -20 °C 至 +60 °C（+68 °F 至 +140 °F） +23 °C ± 2 °C（+73 °F ± 4 °F）
温度系数		量程的 ± 0.1%，每开氏温度
安全		IEC/EN 61010-1，600 V，II 类，2 级污染
尺寸		113 毫米 x 54 毫米 x 216 毫米（4.5 英寸 x 2.1 英寸 x 8.5 英寸），包括护套
重量		850 克（1.9 磅），包括标准附件，体积约 600 立方厘米
注：		如果不使用测试仪，或需要长期存放，请卸下电池并与测试仪分开存放，以免电池泄露对测试仪造成损害。
注：		测试仪的 4 个温度范围符合欧洲安全

		标准要求；通过使用温度系数来计算工作环境温度下的准确度，仪器可在整个温度范围内正常工作。
电气技术指标		
最大偏差:	E1 影响因素 E1 偏差影响 E2 影响因素 E2 偏差影响 E3 影响因素 E3 偏差影响 E4 影响因素 E4 偏差影响 E5 影响因素 E5 偏差影响	位置 0% 电压 0% 温度 E3 2.3 % 串行干扰电压 (20 V) 0.6 % 探针和辅助探针电阻 10%
测试电压		3.7 kV
保护等级		IP 40 ; IEC/EN 60529
电磁兼容性		辐射: IEC/EN 61326 , B 类 抗扰: IEC/EN 61326 , 附录 C
RE 电阻测量	测量方法 开放电路电压 短路电流 测量频率 最大许可过载	使用改进的串扰衰减方法进行电流-电压测量，无需补偿导线电阻测量，使用探针（三极）或不使用探针（两极），符合 IEC/EN 61557-5 标准 23 至 24 V ac > 50 mA ac 128 Hz 250 V _{eff}
测量时间		8 秒（从按“开始起计算的平均值）
限制输入		即使测试仪关闭，仍会保留设定值（如果电池电量充足）
自动切换分辨率	RH 分辨率 RH 分辨率 RH 分辨率 RH 分辨率	< 7 k 0.01 < 50 k 0.1 > 50 k 1
干扰直流和交流电压显示	最大电压 共模抑制 R _i 测量误差	30 V _{eff} > 80 dB , 50 Hz 和 60 Hz 680 k 对于纯交流电和直流电信号， < 10 %
量程		
0.15 至 20	分辨率 显示范围	0.01 0 至 19.99
200	分辨率 显示范围	0.1 20 至 199.9
2 k	分辨率 显示范围	1 200 至 1999
基本误差		±（测量值的 6 % + 5 位数字）
操作误差 IEC 61557		±（测量值的 18 % + 5 位数字）
Fluke 1621	接地电阻测试仪 1621 包括: 两条带鳄鱼夹的测试线，2 米（6 英尺）一个电池（LR61）一个护套，黄色 一张光碟	