

是德科技Keysight

手持式工业电子测量仪表

适用于电子、电气和工业过程测试

技术咨询与报价

电话：18823303057 QQ:2104028976



是德科技手持式仪表

- 远程链路解决方案 **新品**
- 热像仪 **新品**
- 绝缘电阻表 **新品**
- 数字万用表
- 数字示波器
- 钳形表
- 多功能校准器/万用表
- 电容表/LCR表

软件和附件

- 软件
- 附件兼容性图表
- 可选附件

是德科技U1210系列手持式钳形表（钳型表）

配电电缆测量具有很大的挑战性和风险性。对于直径达2英寸的电缆，Keysight U1210系列手持式钳形表可以在不需断开电路的情况下执行强电流测量。与大多数钳形表不同，该系列产品还具有数字万用表的功能——即测量电阻、电容、频率和温度，能够简化安装和维护过程中的故障诊断工作。最棒的是，这些钳形表还有一个安全等级为CAT IV 600V和CAT III 1000V的额外的保护层。

功能特性

- 钳形表开口尺寸可达2英寸(52毫米)
- 可测量高达1000A的交流(AC)、直流(DC)或交流+直流(AC+DC)电流
- 符合CAT III 1000V/CAT IV 600V安全标准
- 包括功能齐全的数字万用表，具有电阻、电容、频率和温度测量功能
- 高分辨率测量，可测量低至0.01 A的电流
- 峰值保持功能
- 蓝牙无线连通性(需要使用选件U1177A红外(IR)至蓝牙适配器)



是德科技Keysight U1210系列钳型表的技术指标

| | U1211A | U1212A | U1213A |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 显示屏 | | | |
| 双屏显示 | 有 | 有 | 有 |
| 计数 | 4000 | 4000 | 4000 |
| 条形图 | 12段 | 12段 | 12段 |
| 背光 | 有 | 有 | 有 |
| 自动关机 | 有 | 有 | 有 |
| 基本特性 | | | |
| 真有效值 | 交流 | 交流/直流 | 交流+直流 |
| 自动/手动量程 | 有 | 有 | 有 |
| 测量 | | | |
| 直流电压量程 | 400至1000V(0.5%) | 400至1000V(0.5%) | 4至1000V(0.2%) |
| 交流电压量程 | 400至1000V(1.0%) | 400至1000V(1.0%) | 4至1000V(1.0%) |
| 直流电流量程 | 无 | 40至1000A(1.5%) | 40至1000A(1.5%) |
| 交流电流量程 | 40至1000A(1.0%) ★ | 40至1000A(2.0%) ★ | 40至1000A(2.0%) ★ |
| 电阻量程 | 400Ω至4kΩ(0.5%) | 400Ω至4kΩ(0.5%) ★ | 400Ω至4MΩ(0.3%) ★ |
| 电容量程 | 400至4000μF(2.0%) | 400至4000μF(2.0%) | 4至4000μF(1.0%) |
| 二极管 | 有 | 有 | 有 |
| 温度 | 无 | K型: -200至1372°C | K型: -200至1372°C |
| 频率 | 有 | 有 | 有 |
| 占空比 | 无 | 无 | 有 |
| 数据管理 | | | |
| 数据保持 | 有 | 有 | 有 |
| 空值 | 有 | 有 | 有 |
| 最大值/最小值/平均值 | 有 | 有 | 有 |
| 峰值保持 | 有 | 有 | 有 |
| 连通性 | 蓝牙 | 蓝牙 | 蓝牙 |
| 安全和监管标准 | | | |
| 过压保护 | CAT III 1000V/CAT IV 600V | CAT III 1000V/CAT IV 600V | CAT III 1000V/CAT IV 600V |
| 符合 EN/IEC 61010-1:2001 标准 | 是 | 是 | 是 |
| 符合 CSA C22.2 No. 61010-1:2004 标准 | 是 | 是 | 是 |
| 一般特性 | | | |
| 工作温度 | -10至50°C | -10至50°C | -10至50°C |
| 钳口尺寸 | 2英寸 ★ | 2英寸 ★ | 2英寸 ★ |
| 电池(包括) | 9V碱性电池 | 9V碱性电池 | 9V碱性电池 |
| 电池使用时间 | 60小时 | 60小时 | 60小时 |
| 保修期 | 3年 | 3年 | 3年 |
| 尺寸(高x宽x深) | 273.0x106.0x43.0mm | 260.0x106.0x43.0mm | 260.0x106.0x43.0mm |

括号中的精度信息为整个量程内的最好精度。