

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。