

产品功能

接地电阻测试、绝缘电阻测试、直流电阻测试、RCD 漏电保护器测试、电气插座检测、交流电压、交流电压、功率、谐波、相序等电气参数测量。

产品特点

1. 7 寸触摸彩屏，操作简易。
2. 采用防水保护箱，防水、防撞、防摔坚固耐用。
3. 大容量可充电锂电池组，特别适合户外工地使用。
4. 自动关机，数据上传功能。

**技术规格**

电 源	DC 7.4V 10400mAh 锂电池，电池充满约 DC 8.4V		
显示模式	7 寸触摸彩屏，显示域：150mm×83mm		
接地电阻	测量范围：0.10Ω~3000Ω	分辨力：0.01Ω	精度：±2%rdg±5dgt
绝缘电阻	输出电压：50V、250V、500V、1000V		
	测量范围：0.01M~80G	分辨力：0.01M	精度：±3%rdg±5dgt
直流电阻	测量范围：0.10Ω~3000Ω	分辨力：0.01Ω	精度：±5%rdg±8dgt
漏电保护	电流档位： 【手动/自动模式】15mA、30mA、50mA、60mA、100mA、200mA、500mA 【斜坡模式】30mA、100mA（可测试具体动作电流）		
	测试漏电动作时间量程：0.0ms~999ms	分辨力：0.0ms	精度：±5%rdg±3ms
交流电压	测量范围：0.10V~500.00V	分辨力：0.01V	精度：±2%rdg±5dgt
交流电流	测量范围：0mA~300.0A	分辨力：1mA	精度：±2%rdg±5dgt
相位量程	0.0°~360.0°		
频率量程	45.00Hz~65.00Hz		
有功功率量程	0.0W~150kW		
无功功率量程	0.0var~150kvar		
视在功率量程	0.0VA~150kVA		
功率因数量程	-1.000~1.000		
温度测试功能	有（接上温度探头后显示）		
相序测试功能	有		
谐波功能	3 次谐波含有率、5 次谐波含有率		
通讯接口	具有 TYPE-C 接口，软件监控，存储数据可以上传电脑，保存打印		
数据存储	1000 组		
自动关机	可自设定自动关机时间，0-60 分钟，0 为关闭		
时钟设置	有		
电池电压	当电池电压降到 DC 7.4V±0.1V 时，电池电压符号显示“  ”，提醒电池须进行充电。		
功耗	12W Max		
主机尺寸	280mm×260mm×160mm		
质量	约 6.3kg（含附件）		
工作温湿度	工作：-10℃~40℃；80%RH 以下；存放-20℃~60℃；70%RH 以下		
防护等级	IP65（合盖时）		
过载保护	测量接地电阻：E-P、E-C 各端口间 AC 280V/3 秒		
绝缘电阻	10MΩ 以上（电路与外壳之间 500V）		
耐压	AC 3700V/rms（电路与外壳之间）		
电磁特性	IEC61010-4-3，无线频率电磁场≤1V/m		
适合安规	IEC61010-1（CAT III 300V、CAT IV 150V、污染等级 2）；IEC61010-031； IEC61557-1（接地电阻）；JJG 366-2004（接地电阻表）；JJG 1005-2019 电子式绝缘电阻表 JJG 843-2007 泄露电流测试仪 JJF 1283-2011 剩余电流动作保护器动作特性检测仪校准规范		
随机附件	仪表：1 件；电流钳：1 个；接地测试线：3 条；简易测试线：1 条；表笔测试线：4 条；插座测试线：1 条； 温度测试线：1 条；数据线：1 条；鳄鱼夹：4 个；保险丝管：3 个；接地棒：2 根；充电器：1 个；工具箱：1 个		