



产品功能

在线测试等电位联结电阻、直流电阻、接触电阻、铆接电阻等。

产品特点

1. 采用精密四线法测量，测试更准确。
2. 提供 RS485 通讯或 4G 通讯方式，用户可根据 MODBUS 通讯协议进行二次开发、组建网络、实现远程多点在线监测等。
3. 配置显示屏，可在现场观察当前直流电阻值。
4. 可设置测试参数、报警临界值等。

技术规格

电 源	12V \pm 1V DC（外部供电）		
量程及精度	量 程	精 度	分 辨 力
	1000m Ω	$\pm 2\%rdg \pm 3dgt$	1m Ω
	10 Ω		0.01 Ω
	100 Ω		0.1 Ω
1000 Ω	1 Ω		
最大测试电流	$\geq 1\text{A}$		
测量方法	精密四线法，2路 A/D 同时检测		
质 量	检测仪：约 450g		
仪表尺寸	高宽厚：190mm \times 117mm \times 54mm		
LCD 尺寸	128mm \times 75mm；显示域：124mm \times 67mm		
测量时间	约 30 秒/次		
测量次数	10000 次以上		
仪表接口	插拔式接线端子：9 针端子座		
通讯方式	RS485；4G（选购）		
监测间隔时间	自动监测间隔时间设置范围：1~999 小时		
数据存储	200 组，闪烁显示“FULL”符号表示存储已满		
数据查阅	数据查阅功能：“READ”符号显示		
溢出显示	超量程溢出功能：“OL”符号显示		
报警提示	声光报警		
工作电流	待机 120mA，最大 1.2A		
电源电压	当电源电压低于 10V 时，电源电压低符号显示，提醒检查电源。		
电磁特性	IEC61010-4-3，无线频率电磁场 $\leq 1\text{V/m}$		
随机附件	检测仪：1 件，9P 接线端子：1 个		

