



产品功能

适用于测量变压器、电机、电缆、开关、电器等各种电气设备绝缘材料的绝缘电阻，对各种电气设备进行保养维修、试验及检定。

产品特点

1. 可根据需要设置测量时间，测量完毕后自动保持测量结果。
2. 设有背光源，读数保持，方便用户在黑暗的场合读出测量值。
3. 仪表具有交直流电压、电阻、电容、频率、二极管及通断测量等。

技术规格

绝缘电阻测量	额定电压：50V、100V、250V、500V、1000V		
	测量范围：0.05M Ω ～20G Ω		
	最高精度： $\pm(5\%+5)$		
电压测量	量程：DC 6V～600V	最高分辨率：0.001V	最高精度： $\pm(0.5\%+5)$
	量程：AC 6V～600V	最高分辨率：0.001V	最高精度： $\pm(1.2\%+5)$
电阻测量	量程：600 Ω ～60M Ω	最高分辨率：0.1 Ω	最高精度： $\pm(0.8\%+5)$
电容测量	量程：10nF～100mF	最高分辨率：0.001nF	最高精度： $\pm(3\%+20)$
短路电流	$\geq 1\text{mA}$		
频率范围	40Hz～1kHz		
电 源	DC 7.4V，14500 锂电池（3.7V $\times 2$ ）		
仪表质量	约 380g（含附件）		
仪表尺寸	高宽厚：189mm $\times$ 89mm $\times$ 55mm		
LCD 尺寸	62mm $\times$ 32mm；最大显示：1999		
背光	有		
数据保持	有		
通断测试	有		
采样速率	约 2 次/秒		
自动关机	开机后，15 分钟内无动作时，它会自动关机		
溢出显示	超量程溢出功能：最高位显示“OL”		
过载保护	有		
输入阻抗	约为 10M Ω		
电池电压	当电池不足指示“  ”显示，提醒更换电池		
线路电压	AC600V 以下线路测试		
工作温度	0℃～40℃ 相对湿度<75%		
储存温度	-10℃～50℃ 相对湿度<80%		
随机附件	仪表：1 件； 红色表笔测试线：2 条；黑色表笔测试线：1 条；红色鳄鱼夹：2 个；黑色鳄鱼夹：1 个；锂电池：2 节；充电转接座：1 个；工具包：1 个		