

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及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，还兼有数字多用表功能，可测量交直流电压、电流、电阻、电容、频率、二极管及通断测量等。

产品特点

1. 最大输出电压 2500V，最大测试阻值 40GΩ，短路电流≥1mA。
2. 绝缘电阻值，测试时间，输出电压同屏显示。
3. 结构精巧、准确度高、操作简单可靠、携带方便。
4. 绝缘电阻和数字万用表相互分开，测试时互不影响

技术规格

产品型号	ETCR3430A	ETCR3430B
		
额定电压	250V; 500V; 1000V	500V; 1000V; 2500V
输出电压精度	±10%	±10%
绝缘电阻量程	1M-40GΩ	2.5M-40GΩ
绝缘电阻最高精度	±(3%rdg+5)	±(3%rdg+5)
短路电流	≥1mA	
直流电压	400mV/4V/40V/400V/1000V	±(0.5%+5)
交流电压	4V/40V/400V/700V	±(0.8%+5)
直流电流	40mA/400mA	±(0.8%+5)
交流电流	40mA/400mA	±(1%+5)
电 阻	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	±(0.8%+5)
电 容	4nF/40nF/400nF/4uF/40uF/400uF/4mF/40mF	±(3%+20)
频 率	40Hz/400Hz/4kHz/40kHz/400kHz/4MHz/20MHz	±(0.5%+3)
电 源	DC9V, 5号碱性干电池(LR6 1.5V×6)	
显示模式	液晶显示，最大显示：3999	
仪表尺寸	长宽高：170mm×156mm×64mm	
质 量	约 0.9kg (含包装)	
数据保持	HOLD 键保持数据	
绝缘测量时间	1/2/10 分钟	
电池电压	电池欠压符号显示，电池电压低时提醒及时更换电池	
自动关机功能	开机 15 分钟后自动关机	
功 耗	最大功耗：4.5W，最小功耗 18mW，休眠时功耗：小于 100uW	
工作环境	0°C-40°C, 小于 75%RH	
随机附件	仪表：1件；高压测试表笔：2条红色；表笔测试线：1条黑色；鳄鱼夹：3个（红色2个/黑色1个）；LR6电池：6节；工具包：1件	