

ETCR8600A 漏电保护测试仪



产品功能

适用于现场在线测试各种漏电保护器的漏电动作时间、以及线路交流电压。

产品特点

1. 采用超大 LCD 显示，白屏背光，棒图指示。输出电流、动作时间、电池电量、相位同屏显示。
2. 具有自动关机、设定故障电压指示、相位选择、背光选择、数据存储等功能。
3. 可选3mA~500mA十八档测试电流，满足各种使用需求。

技术规格

电 源	DC 9V (碱性干电池 LR14 1.5V 6 节)
额定电压	AC 220V
漏电电流档位	3mA, 5mA, 7mA, 10mA, 15mA, 20mA, 30mA, 35mA, 50mA, 100mA, 125mA, 150mA, 175mA, 250mA, 275mA, 300mA, 375mA, 500mA (十八档)
档位电流精度	$\pm 10\%rdg \pm 5dgt$
漏电动作时间量程	0~999ms
漏电动作时间精度	$\pm 5\%rdg \pm 3dgt$
交流电压量程	0~600V
交流电压精度	$\pm 2\%rdg \pm 3dgt$
相位选择	0° / 180°
失效信息指示	LCD 显示“999”超时指示，可能测试的额定动作电流档位太小或漏电保护器有故障
测试模式	手动或自动
显示模式	4 位超大 LCD 显示，白屏背光
仪表尺寸	215mm×178mm×83mm
仪表重量	主机：约 955g (含电池)；总重量：约 2kg (含附件)
电池电压	当电池电压降到约 7.4V 时，电池电压低符号“  ”显示，提醒更换电池。
工作电流	100mA Max
工作温湿度	-10℃~40℃；80%RH 以下
存放温湿度	-10℃~60℃；70%RH 以下
绝缘耐压	100MΩ 或更大，AC2kV/rms (外壳与螺丝之间)
适合安规	IEC1010-1、IEC1010-2-032、污染等级 2、CAT III (600V) IEC61326 (EMC 标准)
随机附件	主机：1 件；表笔测试线：2 条；鳄鱼夹：1 个；工具包：1 件