产品功能

一机多用，功能强大，携带方便，适用于工地现场全面测量设备及设施的电气安全参数及电力参数。综合测量接地电阻、绝缘电阻、直流电阻、RCD 漏电保护器、电气插座、电流有效值、交流电压、功率、谐波、相序、相位、频率等电气参数。

技术规格

产品型号	ETCR7600 	ETCR7600B 
电　　源	DC 7.4V 7800mAh 可充锂电池，电池充满约 DC 8.4V	
显示模式	7 寸触摸彩屏，显示域：150mm×83mm	
电流钳	1 个，Φ32mm	2 个，Φ50mm
接地电阻测量	三线法量程：0.10Ω～3000Ω 精度：±2%rdg±5dgt	三线法量程：0.10Ω～3000Ω 选择法量程：0.10Ω～3000Ω 双钳法量程：0.10Ω～100Ω 精度：±2%rdg±5dgt
绝缘电阻测量	输出电压：50V、250V、500V、1000V	
	测量范围：0.10M～80G；　精度：±3%rdg±5dgt	
RCD 测量	输出电流档位：自动、15mA、30mA、50mA、60mA、100mA、200mA、500mA	
	跳闸时间量程：0.0ms～999ms；时间精度：±5%rdg±3ms	
	跳闸电流量程：3mA～33mA（步进 1mA）；10mA～110mA（步进 5mA）	
直流电阻测量	量程：0.001Ω～3000Ω；精度：±5%rdg±0.03Ω	
电气插座检测	有	
交流电压测量	量程：0.10V～500.00V；　精度：±2%rdg±5dgt	
交流电流测量	量程：0mA～300.0A；　精度：±2%rdg±5dgt	0mA～600A；精度：±2%rdg±5dgt
有功功率量程	0.0W～150kW	0.0W～300kW
无功功率量程	0.0var～150kvar	0.0var～300kvar；
视在功率量程	0.0VA～150kVA	0.0VA～300kVA
功率因数量程	-1.000～1.000	
相位量程	0.0°～360.0°	
频率量程	45.00Hz～65.00Hz	
相序测试	有	
谐波功能	3 次、5 次谐波含有率	
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	
电池电量	电池电量符号显示“▭”，电量不足时提醒充电	
功　　耗	12W Max	
USB 通信	具有 TYPE-C 接口，通过上位机软件存储数据可以上传电脑保存、分析、打印	
蓝牙通信	安装 APP 后，可在移动终端查看测试结果	
仪表尺寸	256mm×172mm×82mm	
仪表质量	仪表：约 1673g；总质量：约 4.8kg	仪表：约 1673g；总质量：约 5.56kg
工作温湿度	-10℃～40℃；80%RH 以下	
随机附件	仪表：1 台；电流钳：1 个（7600）/2 个（7600B）；测试线：3 条；简易线：1 条；表笔测试线：4 条；鳄鱼夹：4 个；插座测试线：1 条；数据线：1 条；保险丝管：3 个；接地针：2 个；充电器：1 个；工具包：1 个；背带：1 条	