



性能特点

- 高稳定性，高分辨率
- 超强抗干扰，可带载测试 UPS 类电池
- 超低功耗设计，可连续工作 6~7 小时
- 电压最高分辨 0.1mV，内阻最高分辨到 0.1 $\mu\Omega$
- 电源兼容锂电池和干电池，不受限于航空运输
- 离线保存 2400 组数据，用自带软件可直接导出 EXCEL 格式文件

应用场合

- 用于电池内阻测试
- 在光伏方面，主要用于小型电站储能的电池检测，一旦发现寿命到了或者劣化，及时提醒用户更换

基本参数

型号	CHT3554	CHT3554A
测试参数	电池内阻，直流电压	
基本准确度	电阻：0.5% 电压：0.02%	
测量范围	电阻测量范围：0 ~ 3.3 Ω ，电压测量范围：0 ~ 60V	
信号源	交流 1kHz，测试电流：<150mA	
测试速度	1 次/秒（平均次数可选）	
最小分辨率	电阻：1 $\mu\Omega$ 电压：0.1mV	电阻：0.1 $\mu\Omega$ 电压：0.1mV
最大读数	电阻：3300 电压：60,000	电阻：33,000 电压：60,000
温度	范围：-10 $^{\circ}\text{C}$ ~60 $^{\circ}\text{C}$ ，精度：1 $^{\circ}\text{C}$	
比较器	200 组记录 WARNING/FAIL/PASS 分选	
量程	电阻：3m Ω /30m Ω /300m Ω /3 Ω 四量程 电压：6V/60V	
校正	全量程内短路清零	
内部数据保存	可记录 2400 组测试数据	

触发方式	内部触发、自动触发
接口	USB 接口,外部触发口
电源	12V/1700 mAh 锂电池,8 节 AA 干电池
尺寸	208mm(长)x52mm(厚)x120mm(高)
重量	0.81kg

可选配件

CHT9363-A 测试夹



CHT9366 测温探头



CHT9363-B 测试探针



CHT9365 调零板



CHT8301 标准电阻



CHT9367 锂电池

