

# 电池内阻测试仪

CHT3560/3561

电阻精度0.3%  
电压精度0.05%  
内置比较器功能

# 和普电子



## 性能特点

- 测试性能兼容 hioki3561
- 电阻 0.3%，电压 0.05%，最快 50 次/秒
- 内置比较器功能，30 组分选条件保存
- 标配 RS232C 和 HANDLER 接口
- 自动化测量，准确快速的判断，适用于流水线上的产品分选和出厂检验

## 应用场景

- 电池的劣化状态和寿命评估
- 高精度锂电池内阻、电压检测
- 超级电容（低内阻电容）的 ESR 测试
- 配套自动分选机进行电池内阻+电压自动测试

## 基本参数

型号		CHT3560	CHT3561	
显示		荧屏尺寸 98mm*58mm, 四色高清 VFD 彩屏		
信号源		AC 恒流 频率 1k HZ, 测试电流<10mA		
测试参数		交流电阻、直流电压		
内阻	范围	1uΩ~3kΩ	10uΩ~3kΩ	
	精度	0.3%	0.5%	
	读数	32000	3200	
电压	范围	0.1mV~60V	1mV~60V	
	精度	0.05%	0.1%	
	读数	60000	6000	
测试速度		3 次/秒、15 次/秒、50 次/秒		
比较器		30 组分选		
触发方式		内部、手动、外部和远程触发		
量程数		六量程		

校正	全量程短路清零
讯响	GD、 NG、 OFF
通讯接口	RS232C、 Handler、 (CHT3562 可选)
通讯协议	SCPI、 MODBUS (可选)
工作条件	温度:0°C ~ 55°C, 湿度:在 40°C 小于 95%RH
电源	电压: 198VAC-240V AC 频率: 47Hz-63Hz
功率	15VA
尺寸	385mm(长)*249mm (宽) *102mm (高)
重量	3.5kg

## 可选配件

CHT9363-A 测试夹



CHT9363B 测试探针



CHT9600Handler 接口线



CHT9800 通讯线缆

