

电池综合测试仪

货号: BC-06



简介

电池综合测试仪的适用范围可测试：18650及其他圆柱形、方形锂电池、聚合物电池、镍镉电池、镍氢电池、铅酸电池等。

[了解更多](#)

BC-06H 型		BC-06 型	
测量范围		测量范围	
电池电压测量范围：	0-10V 精度 0.001V 分辨率 1mV	电池电压测量范围：	0 ~ 10V 最小分辨率 10mV
充放电电流测试范围：	5mA-2000mA 精度 0.001A 分辨率 1mA	电流测量范围	0 ~ 12A 最小分辨率 1mA
电池过电流测量范围	0.-20A 分辨率 0.01A	内部电阻测量范围	0~1000 mΩ, 最小分辨率 1mΩ
内部电阻测量范围：	0~999mΩ 分辨率 1mΩ	识别电阻测量范围：	0.1 ~ 999.9KΩ 最小分辨率 0.1KΩ
电阻测量范围：	0.1~999.9KΩ 分辨率 0.1KΩ	容量测量范围：	0 ~ 10000mAH 最小分辨率 1mAH
容量测量范围：0~60000mAh	0~60000mAh 分辨率 1mAh		
测试速度		测试速度	
静态测试 6 个项目（电压、内阻、短路保护、充电、放电、过流）：	0.1-0.3 秒	静态测试（测试所有功能）：	0.4-0.5 秒
容量测试（1C 电流充放电）：3~4 小时	3~4 小时	容量测试（1C 电流充放电）：	2 至 3 小时
测量精度		测量精度	
1) 电压测量精度：		±0.01%FS+2 字 (10V)	
2) 电流测量精度：		±0.1%FS+2 个字符 (2A)	
3) 过电流测量精度：		±1%FS+2 字 (20A)	
4) 内部电阻测量精度：		±1%FS+1mΩ	
5) 识别电阻测量精度：		100KΩ±1	
6) 电池容量测量精度：		60AH±1	
仪器适用环境：		仪器适用环境：	
温度		0 ~ 40°C	
使用海拔高度：		海拔 2Km 以内使用	
相对湿度		湿度：40-80	
基本参数		基本参数	
电源电压		220V±10% 50Hz	

功率消耗：最大 50W	最高 50W
仪器尺寸	长 (285 毫米) ×宽 (240 毫米) ×高 (85 毫米)
外包装尺寸	长 (320 毫米) ×宽 (300 毫米) ×高 (160 毫米)