

# 8 通道电池分容量测试仪

货号: BC-07



## 简介

### Channel

锂电池测试分析仪是一款八通道电池分析仪，可分析 0.001 mA 至 10 mA、最高 5V 的小型纽扣电池/圆柱电池/袋装电池。

### [了解更多](#)

电力要求	110 伏交流电或 220 伏交流电，可选择通用型
功耗	4W
电流	<ol style="list-style-type: none"> <li>范围：0.001mA - 10mA</li> <li>可选范围：0.001mA - 1mA, 0.001mA - 5mA, 0.001mA - 10mA, 0.001mA - 20mA, 0.001mA - 50mA, 0.001mA - 200mA</li> <li>精度：± (读数的 0.05% + 量程的 0.05)</li> </ol>
电压	<ol style="list-style-type: none"> <li>范围：5mV - 5000mV</li> <li>精度：± (读数的 0.05% + 量程的 0.05)</li> </ol>
数据寄存器条件	时间间隔：1 - 900 秒
最大测量周期	9999 个周期
产品尺寸	宽 460 毫米 * 深 350 毫米 * 高 90 毫米
通道数	<ol style="list-style-type: none"> <li>八个独立的可编程通道</li> <li>每个通道可独立设置不同的工作模式和功能</li> </ol>
程序和软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>附带校准功能的软件可设置各种工作模式，用于测量所有类型充电电池的容量和生命周期。</li> <li>工作模式包括恒流放电、恒流充电、恒压充电、恒阻放电、静止、循环等。</li> <li>限制阈值条件包括电压、电流、时间、容量、负电压斜率等。</li> <li>通过实时监控窗口和集成图形/数据窗口，可以更直接、更高效地观察测试过程。</li> <li>在测试过程中，软件将提供说明和警告以提供帮助</li> <li>校准软件可用于校准分析仪</li> </ol>
测试报告和分析曲线	<ol style="list-style-type: none"> <li>软件可根据用户定义创建不同类型的曲线。(电压-时间曲线、电流-时间曲线、容量-电压曲线、环路倍充放电容量曲线、环路倍充放电效率曲线等)</li> <li>软件可创建数据报告。用户可通过直观和统计的方式轻松比较各通道测试电池的性能。</li> </ol>
保护和自动恢复	如果测试过程中发生断电，系统将关闭所有运行通道。一旦恢复供电，系统将自动恢复已停止的通道，并确保测试正常进行，从而不会丢失任何数据。
电池座	<p>标准包装中包括两种电池座：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 个鳄鱼夹，带电缆，用于通用连接</li> </ol>
8 个长度可调的弹簧夹，用于测量最大 70 毫米（高）的圆柱形电池	符合标准
CE 认证	净重