

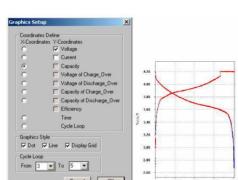
8 通道电池测试仪（2-1000mA, 5V, 可选 电脑 软件&WIFI 控制） BST8-1A



BST8-1A 是一款 8 通道电池测试仪，用于测试分析小扣式电池，柱状电池和软包电池，电流范围 2mA-1000mA。每一个通道都有独立的恒压恒流源，可通过电脑编程软件控制。此款设备广泛应用于电极材料研究，电池性能测试等。

技术参数

电源要求	220VAC 50/60Hz
功率	120W
电流	范围： 2mA-1000mA 精度： ±0.05% 分辨率： 0.01mA
电压	范围： 10mV-5V 精度： ±0.05% 分辨率： 0.01mV
数据寄存器	时间间隔： 1-900s
最大测试循环	65535 循环
产品尺寸	 445mm(L) x 380mm(D) x 135mm(H)
通道	8 个独立的通道 每个通道可独立设置工作模式和功能
电池夹具	<ul style="list-style-type: none">标配中有 2 种电池夹具<ul style="list-style-type: none">8 个镀金弹簧夹具，可调节夹具高度，用于测试扣式或柱状电

	<p>池, 最大高度 70mm (图 1、2)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 8 套鳄鱼夹 
程序&软件	<ul style="list-style-type: none"> • 测试软件 (TC5.3) 可设置各种测试模式, 用于测试各种可充放电电池的容量和循环寿命等。 • 工作模式: 恒流放电, 恒流充电, 恒压充电, 恒电阻放电, 间隔, 等间隔阈值包括: 电压, 电流时间, 容量, 负电压斜坡, 等间隔阈值包括: 电压, 电流时间, 容量, 负电压斜坡, 等 • 具有实时监测界面和集成图形/数据窗口, 可更直接, 高效地观察测试过程 • 测试期间, 该软件将提供适用说明和指示警告
测试报告和曲线	 <p>基于用户定义可用软件创建各种图形和曲线 (电压-时间曲线, 电流-时间曲线, 容量-电压曲线, 循环充放电容量曲线, 循环时间充放电效率曲线等)</p> <p>数据报表由软件以 excel 格式生成, 为导出数据, 必须安装 MS Excel 的副本。无论从视觉上还是统计上, 用户可以很容易地对比各个通道测试的电池性能</p>
保护和自动恢复	如果测试期间电源故障, 系统将切断所有运行通道。一旦电源恢复, 系统将自动恢复每个通道, 确保测试正常, 不会损伤和丢失数据
电脑&WIFI 控制	<p>可在本公司选购笔记本电脑 (已安装软件)</p> <p>可升级用远程 WIFI 来控制测试仪, 距离可达 50 米 (需额外费用)</p>
应用注意	<p>建议新用户在本公司购买测试电脑 (已安装软件), 避免安装麻烦。</p> <p>警告: 请在电脑的“电源与睡眠”设置中选择“永不显示”和“休眠”, 否则可能丢失电脑与测试仪的连接</p> <p>可在本公司购买移动支架, 安装多台电池测试仪</p> 