



8 通道电池测试仪（6mA-12A, 5V, 可选电 脑 软件&可选 WIFI 控制）BST8-12A



BST8-12A 是一款 8 通道电池测试仪，用于测试分析柱状电池和软包电池，电流范围 6mA-12A。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	850W
电流	范围：6mA-12A 精度：±0.05% 分辨率：0.1mA
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

<p>电池夹具</p>	<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池，最大高度 70mm（图 1、2） ◦ 8 套鳄鱼夹 
<p>程序&软件</p>	<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 • 限制阈值包括：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
<p>测试报告和曲线</p> 	<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>
<p>保护和自动恢复</p>	<p>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</p>
<p>电脑&WIFI 控制</p>	<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>
<p>应用注意</p>	<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> 