30 秒完成电池检查

Cadex C7200
C 系列电池分析仪
（具有 QuickSort™ 功能）

90% 退回的手机电池经修理后可以返回给客户继续使用。 这即可提高客户满意度，又可节省数千美元的更换费用。Cadex C7200 电池分析将以下优质服务变为现实.

- 停止不必要的电池退换
- 可现场修复电池
- 测试手机电池和其他电池
- 提供快速服务；使用简便

CADEX®

www.cadex.com/cell

Cadex Electronics Inc.

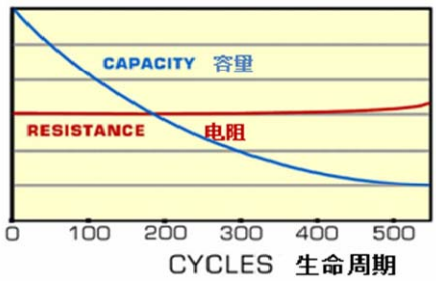
快速电池测试如何工作？

Cadex C7000 系列电池分析仪包含 *QuickSort*™ 程序，能在 30 秒内完成手机电池检查，并给出状况分类：

- **好** — 可以返回给客户
- **低** — 存在不可靠组件，需要进一步测试
- **差** —存在故障组件，停止使用

QuickSort™ 如何确定电池状况？

QuickSort™ *以电池的电化学动态响应为基础*，是一种反映电池整体健康状况的测量方式。 *QuickSort*™ 可以同时测量具有各种电池荷电状态的大量电池，其准确率达到 90%。



仅凭低电阻并不能确定电池状态良好，容量很重要。

谁适合使用 QuickSort™？

手机店	检查保修期内被退回的电池。 只有真存在缺陷的电池才需要更换。
翻修者	对电池分类和修复。
机队用户	跟踪电池使用年限和验证最低性能级别。

电池连接方便 *[2 页宽]*

自定义电池适配器 方便连接大多数便携式电池。 有 1000 多种适配器可供手机电池和其他电池选择。

当身边没有定制的适配器时，**RigidArm™** 可为电池提供服务

球轴承 保证耐用性和可靠性

弹簧作用 保证电池连接的紧密性

温度传感器 保证安全操作

校正点 检查接触磨损

伸缩性底板 可垂直扣住电池

四线式系统 提供高精确度

可锁定臂 允许快速、准确地进行设置

不锈钢 横杆经久耐用

灵活的触球 保证精确定位

镀金触点 可现场更换

手臂保持垂直位置，方便电池插入

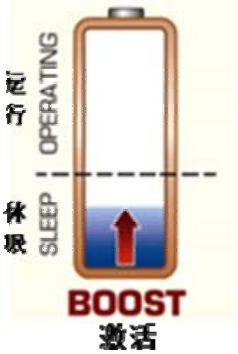
可调电磁导轨将电池稳稳地固定就位

插座支持简单的极性交换

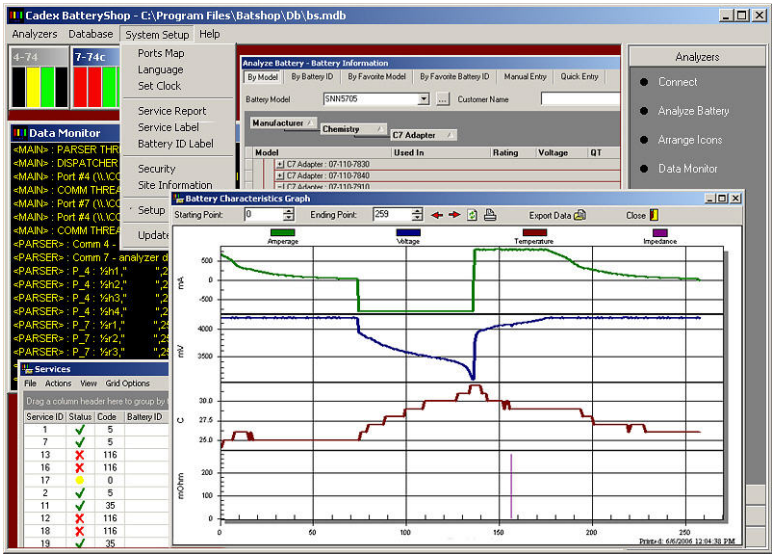
Cadex C7000 全面服务电池分析仪

Cadex C7000 系列具有 2 个和 4 个站两种。 自动化程序可恢复电池和延长电池寿命；可编程功能支持专门服务。 即插即用可简化操作。

Cadex C7400



大量锂电池由于过度放电而无法充电。 *增压* 程序可激活电池的安全电路，使电池包重新恢复活力。



可选的 **BatteryShop™** 软件可提供简单而有效的个人计算机连接，控制和监测 C7000 系列电池分析仪；可显示和存储电压、电流和温度的信息；设计用于多达 120 个单元。

Cadex C7200 和 C7400 C 系列的 ISO 9001 技术参数

应用	2 个和 4 个站；同时服务。
范围	用户可编程，1.2-16 伏；100 毫安-4 安培
充电功率	40 瓦 (C7200)；55 瓦 (C7400)/站；满负荷时等待队列，正常时开始充电。
线路电压	100-240VAC，50-60 赫兹
化学特性	锂，镍氢，镍镉，铅酸；最高 24 安培/小时。 设置为 4 安培以上时，自动调节大小。
电池适配器	定制和万能 SnapLock™ 类型； 用户可编程；温度传感器。
程序	4 个基本；10 个高级；4 个自定义（QuickSort™ 限定为 3.6 伏，500-1500 毫安/小时锂电池）
安全性	三个级别： 关闭、级别 1 和 2。
显示器	2X40，背光式；每个站 3 种指示灯信号。
数据端口	RS-232 和 USB 接口用于个人计算机；RS-232 接口用于打印机。
物理尺寸和重量 C7200	12.1x9.4x3.5 英寸；7.1 磅 [307x240x90 毫米，3.2 千克]
C7400	14.4x11x3.8 英寸；10 磅 [366x280x97 毫米；4.5 千克]
认证	CSA/UL/PSE。 符合 RoHS 和 WEEE 标准。
保修	材料和工艺保修期为两 (2) 年。
BatteryShop™	许可在个人计算机上运行 1、4、16 或 32 个分析仪。

公司

从 1980 年以来，全球的电池用户纷纷求助于 **Cadex** 为其提供如何改善电池使用寿命和可靠性的建议。**Cadex** 产品的成功源于对卓越品质的追求和提供一流的客户支持。

全球高品质、创新电源系统的领导者

北美
Cadex Electronics Inc.
22000 Fraserwood Way
Richmond, BC, Canada V6W 1J6
电话： 604 231-7777; 800 565-5228
传真： 604 231-7755
info@cadex.com www.cadex.com

欧洲
Cadex Electronics GmbH.
Sprottauer Strasse 12,
90475 Nürnberg, Germany
电话： +49 (0) 911 2403 32-0
传真： +49 (0) 911 2403 32-29

加拿大印刷

071210 M:\03-Promo\Brochure\C7xxx\English\QuickSort3-fold07