



BPCT 电池包容量检测仪

新能源汽车动力电池容量检测专用设备

当今新能源汽车保有量日益增加，电池包实际容量衰减车主尤为关心，目前新能源电池包容量快速检测设备非常缺乏。

电池包的实际容量衰减不仅涉及法律法规层面的问题，也涉及车主车辆的核心价值，同时也是二手车估值的关键指标。

尼讯科技整合行业最领先的技术和应用场景，为用户提供多维度的动力电池容量检测信息化服务解决方案。

先进的产品方案

- 基于云架构的动力电池快捷检测系统
- 适用于所有BEV新能源车辆的容量核定
- 适用于新能源汽车制造商免拆电池包的索赔鉴定
- 适用于汽车流通领域的动力电池快速估值

完美的使用体验

- 紧凑的产品结构，便于移动和收纳
- 极简的操作步骤，减少培训工作量
- 检测报告自动推送至微信小程序

完善的信息管理系统

- 设备通过4G网络，和服务器直接通讯
- 通过小程序完整展示检测报告，并支持报告存储和分享
- 集团级用户管理，支持多场景应用





主要功能

- ❖ 动力电池健康度评分
- ❖ 动力电池总容量测试
- ❖ 过温、过压等故障检测
- ❖ 充电电流实时监测
- ❖ 充电电压实时监测

应用领域

- ❖ 服务中心车辆状态检测
- ❖ 新能源汽车年检整车检测
- ❖ 二手车电池包容量鉴定
- ❖ 梯次利用电池包快速检测
- ❖ 储能系统电池包快速检测

产品价值

- ❖ 鉴定车辆价值
- ❖ 鉴定电池当前健康状态
- ❖ 减少索赔和维修工时
- ❖ 提升车主满意度
- ❖ 提高门店效益

规格

可测试车辆	所有BEV车型	程序升级方式	OTA
安全检测功能	具备	IP防护等级	IP54
通讯协议	GB/T 27930	系统数据对接	支持
测量电压范围	0-1000V DC	测量电流范围	0-250A
操作软件	BPCT微信小程序	尺寸	360*100*260MM
报告输出方式	PDF、微信小程序	重量	3KG

