



BPDT 电池包诊断设备

新能源汽车电池包的专业电池性能诊断设备

通过快速插入新能源汽车快充口，即可实时测量并获取电池关键参数，包括绝缘值、温度、电流和电压。

设备能主动进行绝缘检测，提前发现电池风险，确保人身安全。

诊断数据通过硬件屏幕生成智能加密二维码，方便使用小程序扫描发送至服务器。服务器端进行综合判定电池包的安全及健康状态，并生成简明易懂的检测报告。

使用便捷

- 设备小巧轻便，易于携带。
- 可配合充电宝等各种电源外部供电。
- 防水能力强，适用于各种户外场景。

功能强大

- 适用于所有新能源车型、各种类型的电池包安全检测。
- 高精度传感器和先进的算法，确保检测结果准确可靠。
- 支持和服务器直接通讯。

提升效率

- 设备检测速度快。
- 能够及时发现事故后电池包的安全问题。

云端管理

- 建立云端电池健康档案。
- 支持电池包容量信息追溯管理。





特性：

- ❖ 即插即诊：轻松插入新能源汽车的快充口，秒速获取电池关键参数，无需繁琐操作。
- ❖ 全面数据采集：通过DC充电口采集电池包内部详细数据，提供全面的电池状态信息。
- ❖ 智能加密二维码：诊断数据通过硬件屏幕生成智能加密二维码，确保数据的安全传输。
- ❖ 简洁报告生成：生成简明易懂的检测报告，直观呈现电池状态，为决策提供有力支持。
- ❖ 实时数据对接：后台服务器数据支持与客户端服务器进行实时数据对接，确保信息的实时性。
- ❖ 用户友好界面：设备操作简单，硬件屏幕和移动端界面设计用户友好，降低使用门槛。

规格：

测试电压范围	0-1000V	通讯方式	CAN
绝缘检测	具备	报警功能	屏幕、蜂鸣器、远程
保护功能	过压、反接、短路	显示方式	OLED屏
数据上传	支持	程序升级	USB
数据存储	移动端、服务器	IP防护等级	IP54
重量	3KG	尺寸	424*110*232MM
工作环境温度	-30-65°C	移动端软件	小程序BPCT

