

# 电池模拟器 沃森电源 电池模拟器厂家

产品名称	电池模拟器 沃森电源 电池模拟器厂家
公司名称	山东沃森电源设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东济南临港开发区工业路888号
联系电话	13220593009

## 产品详情

### 新能源汽车的测试与应用

随着智能互联、自动驾驶，电动汽车及共享出行的发展，电池模拟器厂家，新能源汽车需求正在逐年增加，今天我们就来说这辆车的相关测试应用

#### 交流充电桩测试系统

电动汽车迅速发展，作为电动汽车主要充电设备的交流充电桩，应具备能够为电动汽车提供安全、可靠的交流电源，并且能够为非专业人员安全、方便操作。电动汽车交流充电桩，为电动汽车车载充电机提供交流电源的供电装置，提供人机交互操作界面及交流充电接口，并具备相应测控保护功能的专用装置。

该新能源汽车交流充电桩测试解决方案可以完成以下的测试项目：

输入输出功能测试；显示功能；通讯功能；控制导引功能测试；数据记录致功能测试；过流保护功能，剩余电流保护功能，急停功能试验。

系统功能：

用户可自动配置测试工况；自动进行交流充电桩的测试数据一致性检验；异常情况下断电保护，保证无人看守情况下系统可靠运行；模拟车辆主控制器与交流充电桩交互功能。

### 沃森电池模拟器在新能源汽车上的应用

电池是新能源汽车构成的重要一环，无论新能源汽车经过了多少轮发展，电池总是作为固定成员存在的。但是，无论是整车厂，还是零部件厂商，沃森电池模拟器，他们在实际测试时并不会一直采用真实电池来进行测试。由于电池本身的非一致性且存在一定安全隐患，因此大多数客户会使用电池模拟器来替代实际电池来完成各种测试。电池模拟器的作用是模拟真实电池的输出状态和电池的充放电特性，并可以按用户的需要，随时改变电池SOC，放电深度，电池模拟器哪家好，开路电压，内阻等条件，快速验证待测设备在不同电池条件下的响应。

EVWS系列电池模拟器具有电池模拟的特点，既能模拟电池放电特性，又能模拟电池充电特性，替代电动汽车动力电池使用于不同测试场合，为用户节省空间及成本。支持电压24~800V（1000V）、电流0~1000A（峰值1300A）/功率0~500KW（峰值650KW）全量程范围内连续可调。电源可以工作在CV/CC/CP等不同的工作模式下，电池模拟器，可以满足不同负载的测试需求，具备完善的自诊断与保护功能，可以防止误操作或环境因素引起的仪器受损或人身伤害。

适用于电动汽车用电机及其控制器、电动汽车动力总成系统等领域产品的前期研发、后期型式试验、可靠性测试，以及生产线产品出厂测试。满足GB/T18488.1-2015、GB/T18488.2-2015、GB/T29307-2012中测试项目对电源的使用要求。

在电动汽车的电机及电驱测试中，需要使用直流电源替代动力电池进行供电，这个直流电源应具有内阻可调、可以双向工作的能力，且能够模拟实际的动力电池性能参数。艾德克斯为此提供高性能的解决方案

跨国汽车巨头的多种技术路线产品将大举进入中国市场。受“双积分”等政策影响，外资品牌新能源汽车产品将全面入华。再加上汽车业外资股比的逐步放开，进一步给了外资品牌在中国大展拳脚的机会。特斯拉已成为一家吃螃蟹的企业，其超级工厂在上海临港产业区正式开工建设，一旦建成投产，将极大冲击中国高端新能源汽车市场。可以预见的是，未来跨国车企的产品会大批量投放中国市场，这些企业技术实力雄厚、产品路线多元化。外资品牌及产品的进入将改变中国新能源汽车市场格局，给国内新能源汽车企业带来极大的挑战。如果中国车企仍固守单一技术路线，在多元化的市场中将面临更大风险。

GP系列高精度直流电源采用软开关变换技术和多级闭环反馈控制技术，动态响应速度快，输出纹波低，体积小、重量轻、效率高。具有可视化的人机交互界面，操作便捷，界面美观，信息显示丰富。具有完善的保护方式，保护电源的安全稳定的运行，同时具有丰富的接口，能够满足系统控制以及实现无人值守。该系列产品型号丰富，常规产品型号达20余种，技术实力支持0-1000V、0-1500A、单机功率0-400KW的任意产品定制。

电池模拟器-沃森电源-电池模拟器厂家由山东沃森电源设备有限公司提供。电池模拟器-沃森电源-电池模拟器厂家是山东沃森电源设备有限公司（[www.wocen.com](http://www.wocen.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：徐经理。