

# 电动汽车电池模拟器 沃森电源 电池模拟器

产品名称	电动汽车电池模拟器 沃森电源 电池模拟器
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

电动汽车的“心脏”如何更好保护？找电池模拟器厂家沃森电源

电动汽车到今天可谓越来越普及，电动汽车电池模拟器，而电机可称之为电动汽车的“心脏”，跟人一样，“心脏”的健康很大程度上决定了电动汽车的健康状况。

电机作为电动汽车重要的一部分，对电机的安全工作和防护起着关键作用，从材质、表面防腐蚀、绝缘处理、产品标识等方面都十分关键。作为电动汽车的动力来源，电机的好坏不但关系到整车续航里程的长短，而且关系到电动汽车的安全性和可靠性。

由于消费者对电动汽车续航的要求越来越高，纯电动汽车的里程指标正在追赶传统燃油车，因此对于电机的测试也在不断提升。

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，电池模拟器，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，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。

## 沃森回馈式电子负载错过它就等于错过一个亿

年后的你，身体已经匆匆忙忙融入忙碌的工作之中，生物钟还沉浸再春节小长假中，或许有时候可以适度佛系，但是工作认真的态度不能输，就像沃森新研发的回馈式电子负载一样，为针对不同的测试需求，沃森电源新研发出一款回馈式电子负载，为客户提供不同的测试方案。

EVWR系列回馈式直流电子负载采用四象限PWM整流、双向变换、纯数字化控制等核心技术开发，具有能量双向流动、100%能量回馈、精度高、瞬态特性迅速、转换效率高、对电网污染低、通讯接口丰富、保护功能强大等主要特点。适用于电动汽车用车载DCDC、燃料电池汽车用车载DCDC、混动汽车发电机、直流充电桩等产品的前期研发、后期型式试验、可靠性测试，以及生产线上产品的出厂测试。

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。

沃森EVWS系列电池模拟器具有双向直流电源运行功能，可全功率范围内能量双向流动，满足以下运行曲线。具有恒压、恒流、恒功率三种运行模式，可以设置输出电压、电流、功率的运行参数。模拟动力电池充放电等动态特性，具有以太网、RS485、CAN等远程通讯接口，双通道电池模拟器，可以与上位机连接形成智能监控系统，实现对电池模拟器运行状态的实时监控。

电池模拟器可编辑设定不同电池类型、串并联数，不同SOC等变量条件电池特性，动力电池模拟器厂家，直接调用磷酸铁锂等类型电池的特性曲线，也可以自定义电池变化特性。标配以太网通讯功能，可选配CAN、RS485通讯功能。能够与PC连接实现远程操作、无人值守以及嵌入测试系统。可通过通讯接口实现产品启动、停止、设置运行参数等操作，并可实时查询电源的运行状态、运行参数值、报警信息。

沃森电池模拟器，可模拟动力电池充放电这一点，比动力电池本身的功能还要强大！

电动汽车电池模拟器-沃森电源(在线咨询)-电池模拟器由山东沃森电源设备有限公司提供。山东沃森电源设备有限公司（www.wocen.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东济南的直流电源柜等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领沃森电源和您携手步入辉煌，共创美好未来！