

电动汽车电机测试电源600V400A

产品名称	电动汽车电机测试电源600V400A
公司名称	苏州韦特克斯电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:苏州韦特克斯 型号:WS系列
公司地址	苏州市浒关工业园浒青路186号
联系电话	86-051266167025 15900911122

产品详情

电动汽车电机测试电源

技术领先 输出稳定
反向保护 多路测试
制动放电 高效节能

高频开关电源在电动汽车行业应用

电动汽车是指以车载电池（即图一中“电池组”）为动力，用电机驱动车轮行驶，符合道路交通、安全法规各项要求的车辆。由于对环境影响相对传统汽车较小，其前景被广泛看好。直流电源应用于电动汽车电机测试中，模拟车载电池为电机提供测试条件的设备。

电动汽车驱动架构图（图一）

日意电源整体实物图（图二）
日意电源的控制面板（图三）

应用说明：

产品规格：800V250A 200KW

品名	电动汽车电机测试电源	
型号	NVT80H25H	
输入	相数	三相
	电压	380V ± 15%

	频率	50/60Hz
	输入方式	4线 (含地线)
输出	功率	200KW
	电压	0—800V
	电流	0-250A
	综合输出精度	< 1%
	纹波及杂讯	<1% (Vrms 有效值)
	动态响应时间	< 50ms
	软启动时间	2-3 秒
	效率	90%
显示	显示方式	LED显示
	电压分辨率	650V 1V分辨率
	电流分辨率	300A 0.1A
	制动电压分辨率	50~800V (放电范围) , 1V 分辨率
	报警信号	缺相、过热、欠压、过压、过流、短路、超载报警
控制 (远控选配)	电压	恒定电压控制 , 10 圈无级可调电位器控制
	电流	预设电流保护 , 10 圈无级可调电位器控制

自动放电	预设放电电压（50-800V）；放电功率：额定30KW	
保护	具备缺相、过热、限压、过压、过流、短路自动切断、超载等保护功能	
冷却	风冷	
外型	外壳	立式
	尺寸(W*D*H)	需重新设计
重量	待定	
备注	可接受客户订制，详细情况可联络我们	

电源原理及说明

成功案例：

上海中科深江电动车辆有限公司

上海大郡动力控制技术有限公司

上海同济大学新能源汽车工程中心

上海燃料电池汽车动力系统有限公司

上海神力科技有限公司

811所(上海空间电源研究所)

华域汽车电动系统有限公司

昆山德佳动力科技有限公司