

MSG-KZL直流电机测试电源

产品名称	MSG-KZL直流电机测试电源
公司名称	扬州美生高电子有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	美生高:0~100KV KZL系列:10KA 扬州: 0.5纹波
公司地址	扬州市邗江区西湖镇司徒庙路北侧
联系电话	13721075633

产品详情

(一) 产品简介：

MSG-KZL直流电机测试电源采用TI芯片集成控制、ON/安森美等功率器件扩展，ZVZS“零电压”开关电路拓扑，以快速响应、低能耗、体积小等优势广泛应用于新能源电子、医疗电子、电机行业、工业控制等场合。具有超高的准确性、高精度度、高稳定性，输出电压电流显示精度高等特点，能长期满负荷工作，适应电机生产厂家的恶劣环境使用。

(二) 解决用户的困惑：

整机厂等下游终端用户高额的处罚

高额的用电量，电费成本大于设备采购费用

传统测试电源输出不稳定，难以满足产线、实验室的使用需求

(三) 带给用户的价值：

ZVZS “零电压电流” 技术运行的开关电路，平均节能约15%/小时

提高电机产品的一致性，有效提升良品率10%~15%

帮助用户工程师节约 N+小时，有效解放双手以创造更多价值

帮助用户提升产品竞争力，维护开拓市场增长率10~15%

满足实际使用工况的模拟试验，帮助客户降低开发成本20~30%

(四) 产品亮点：

高效率、低损耗、体积小可以胜任各种环境

超低纹波输出，优于其他同类产品

采用TI集成控制电路、ON/安森美等功率器件扩展，动态响应 20ms

采用ZVZS “零电压” 开关电路拓扑，EMI电磁抑制技术获得CE欧盟认证

标准19尺寸机箱，合理利用实验室、工厂空间

满足动态响应 20ms需求，电压跌落、过冲 $\leq 5\%$ (额定电压)

(五) 产品性能

供电电源的保护功能具备，以保证测试产品过程中的意外

供电电源的输出隔离设计，以保证测试产品过程中的不可预期的恶劣影响

供电电源的智能化的设计，实现人机对话，轻松记录数据，让测试不再成为难事（智能控制选配）

供电电源适用于电机、电控的测试、老化

基于电控的扭矩、调速时电流突变需求

适用于新能源汽车电机、电控试验测试台架配套

(六) 部分产品选型

电压 (V)	电流 (A)	功率 (KW)	纹波系数 (%)	显示精度 (V/A)
	500	10	0.2FS	0.1/0.1

20

1000

20

1500

30

2000

40

0.1/1

250

500

40

750

1250

50

0.2FS

60

1750

70

80

200

50

400

600

1200

1400

1600

1800

100

90

100

200

300

700

800

900

150

200

100

150

120

140

500

40

60

75

80

1000

以上产品选型为常用规格，特殊规格可以定制