

# 伺服电机变压器/伺服电子变压器

产品名称	伺服电机变压器/伺服电子变压器
公司名称	上海若一电子科技有限公司
价格	348.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:上海若一 型号:GST-045
公司地址	上海市闵行区元江路5500号第1幢5895室
联系电话	021-31329897 13248075252

## 产品详情

伺服电子变压器，专门针对中国电网与伺服电机系统，而开发的电子变压器，该产品改变了传统线圈式变压器体积大笨重，发热，耗电，安装难的问题。电子变压器采用最前沿的微波器件，三相全桥开关谐波技术，spwm调制方式，开关频率1mhz，所以发热量小，无需散热器，耗电少，完全消除emi干扰。

产品特性：

1. 铝合金外形，可任意悬挂安装，使用简单
2. 性能稳定，耗电少，高稳定，抗干扰，不发热de
3. 抗雷击、抗高压高硫、内部电路过压，过流，短路保护
4. 全部元件采用进口德国，日本功率模块，国内封装组成，可防水，防油。
5. 特殊的合金材料，接头端子缓流，缓压
6. 可匹配以下伺服电机驱动器

品牌中文标识	品牌中文标识
三菱	施耐德
日立	欧姆龙
富士	路斯特
松下	科比
三洋	广数
台达	安川
东元	汇川

## 产品性能参数

输入电压	三相四线制380v ac
输出电压	三相三线交流200-220v ac
最大输出工作电流	2倍额定电流
电流模式	动态跟踪
电流基波频率	300hz
动态工作电流频率	1mhz
电流波形	正弦波
电流驱动形式	spwm
电压调整率	0.2%
负载调整率	0.1%
输出电压失真率	0.1%
效率	99.5%
源电压响应时间	< 1.5us
负载阶跃响应时间	< 2us
抗干扰等级	b

## 产品型号：

序号	型号	功率	匹配电机功率
1	gst015	1.5kw	配 1.5kw伺服电机
2	gst020	2.0kw	配 2.0kw伺服电机
3	gst030	3.0 kw	配 3.0kw伺服电机
4	gst035	3.5 kw	配 3.5kw伺服电机
5	gst040	4.0 kw	配 4.0kw伺服电机
6	gst045	4.5 kw	配 4.5kw伺服电机
7	gst050	5.0 kw	配 5.0kw伺服电机
8	gst055	5.5 kw	配 5.5kw伺服电机
9	gst075	7.5 kw	配7.5kw伺服电机
10	gst110	11 kw	配 11kw伺服电机
11	gst150	15 kw	配 15kw伺服电机
12	gst220	22 kw	配 22kw伺服电机
13	gst330	33 kw	配 33kw伺服电机

## 接线方法：

电子变压器电源输入 (三相ac380v-415v)	r	火线
	s	火线
	t	火线
	n	零线
电子变压器电源输出 (3相ac200-220v)	I1	(I1) r相
	I2	(I2) s相
	I3	(I3) t相

注意事项：

1. 本电源输出为高频电流，用万用表测量不出真实值。
2. 零线端子位置请严格牢记接入零线，零线线径应是火线的1.5倍。错接相线可能导致损坏设备。

安装尺寸：

(长\*宽\*高 210\*105\*55mm 注：3.5kw--11kw)

(长\*宽\*高 245\*133\*47mm 注：15kw---33kw)

本产品的加工定制是否，品牌是上海若一，型号是GST-045，额定电压是380v (kV)，额定容量是4.5 (KVA)，负载耗损是1 (W)，阻抗电压是10 (%)，尺寸是1.45 (m)