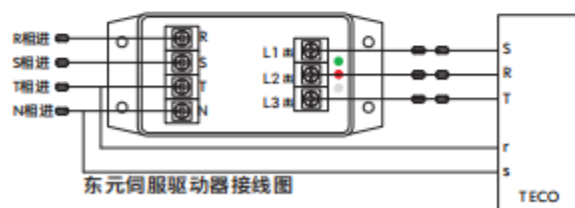
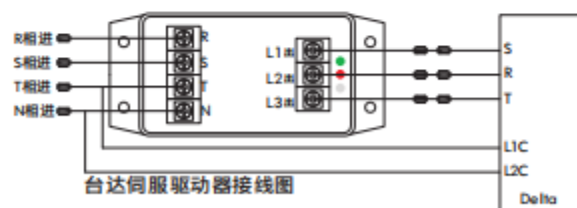
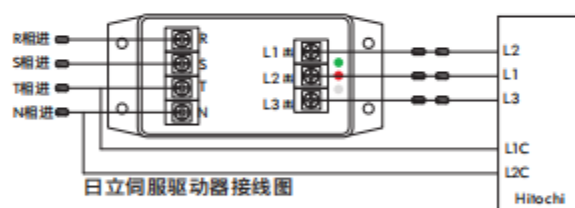
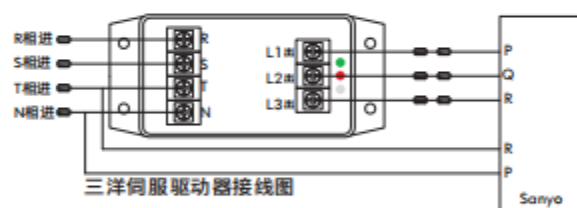
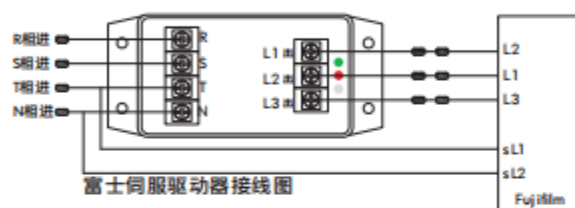
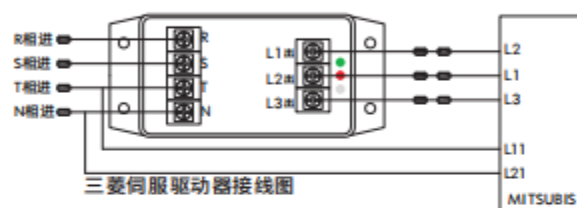
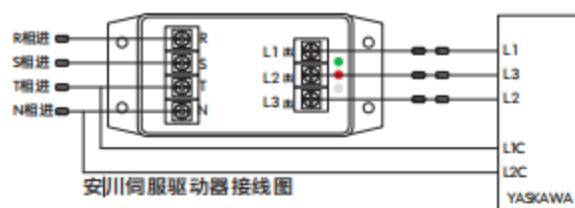
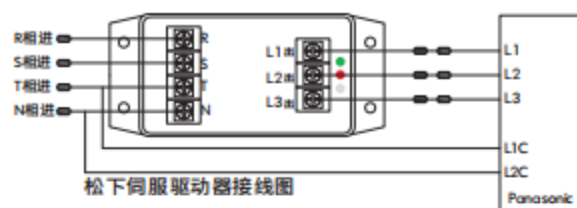


■ 接线图



- 注意1：伺服专用电子变压器必须是3相4线制，即必须是带有零线的3相380VAC供电系统，否则无法使用伺服专用电子变压器
- 2：如果驱动器出现缺相或者电压异常情况，应该是接线相序错误导致，通过调整电子变压器输出给驱动器的L1，L2，L3相序即可解决问题

■ 型号定义

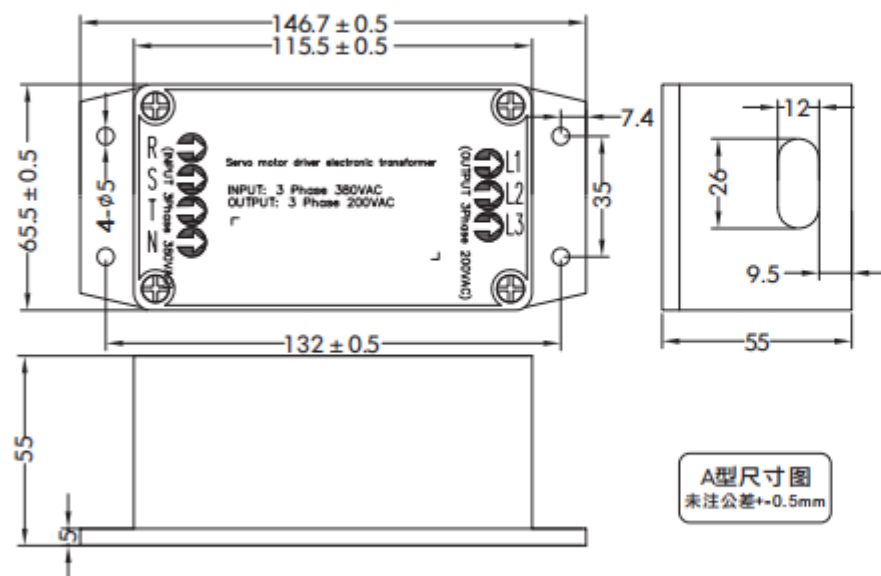
SVC	-	050	-	A	-	T01
产品系列名称	-	匹配电源容量	-	外型尺寸	-	
3phase 380VAC 转3phase 200VAC	-	050: 5KVA	-	A: 表示为A型尺寸 B: 表示为B型尺寸	-	未标注为标准型 T01: 特殊定制型号

■ 产品列表

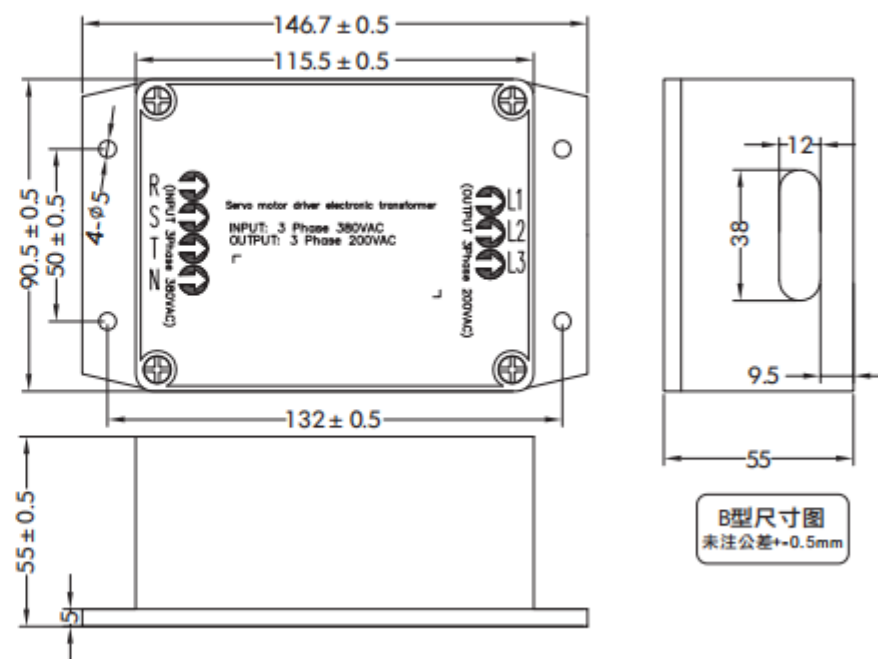
产品型号	匹配伺服电机功率	安装尺寸型号	重量 (Kg)
SVC-010-A	1KVA	A	0.68
SVC-015-A	1.5KVA	A	0.68
SVC-020-A	2KVA	A	0.68
SVC-030-A	3KVA	A	0.68
SVC-040-A	4KVA	A	0.68
SVC-050-A	5KVA	A	0.68
SVC-060-A	6KVA	A	0.68
SVC-070-B	7KVA	B	0.97
SVC-080-B	8KVA	B	0.97
SVC-090-B	9KVA	B	0.97
SVC-100-B	10KVA	B	0.97
SVC-120-B	12KVA	B	0.97
SVC-150-B	15KVA	B	0.97



尺寸图



A型尺寸图
未注公差 $\pm 0.5\text{mm}$



B型尺寸图
未注公差 $\pm 0.5\text{mm}$

■ 产品介绍

针对中国电网与交流伺服电机所需电压不匹配，专门设计超小型伺服电机电子变压器，改变了传统线圈式变压器的笨重、发热、耗电、安装难的问题，且不会污染电网，是运动控制系统中解决电源匹配问题的最佳产品，与传统线圈式变压器有本质上的不同，在性能上有质的飞跃。

伺服电机电子变压器采用最前沿的微波器件，三相全桥开关谐振技术，SPWM调制技术，完全消除EMI干扰，伺服电机电子变压器的容量0.5~15KVA，可支持并联使用加大容量，满足了几乎全部功率的伺服电机系统，支持国产和进口伺服，进口伺服电机系统匹配如下：

日本：松下、安川、三菱、三洋、富士、日立、欧姆龙

欧美：AB、法那克、施耐德、路斯特、科比、伦茨台湾：台达、东元

■ 功能

智能	自动调节伺服电机所需电流，输出电流不受电网电压波动的影响，使伺服电机发挥更好的性能
可靠	全部元件采用德国、日本功率模块，安全可靠，质保3年，寿命长达20年以上
小型	体积小、重量轻价格低、5倍的过载能力，可长时间连续工作
坚固	外壳为铸铝合金、接线端子采用特殊的合金材料，缓流、缓压
耐用	承受苛刻使用环境：周围空气温度-30℃~+60℃，安装海拔可达4500m
性优	性能优越，高效率（99.8%），高稳压，无干扰，不发热，耗电少，输出能量更稳定