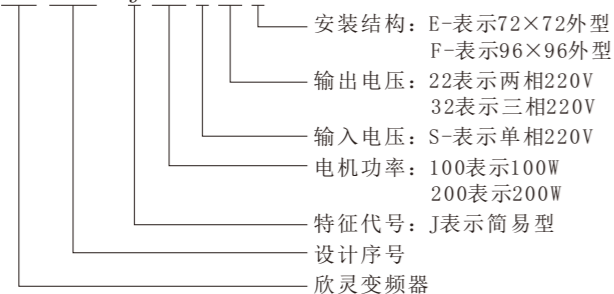


一、概述

XLP1000-J系列变频器是一种简易型专用型变频器适用于TDY低速同步电机及其它高速单相电容运转或电容启动电机，对电机实现绝对高精度的无极调速与控制，该变频器和各型号TDY低速永磁同步电机配合可用于需要调速大力矩，频繁启动、正反转控制、瞬停、低速运行平稳力矩大等场合使用，产品广泛应用于绕线机、筷子机、包装机、贴片机、小型流水线等场所，完全替代US-52、UX-52、SS-22调速器，产品使用方便造价低是目前小功率电机理想的变频器。

二、型号说明

XLP 1000-J 100 S 22 E



三、主要技术参数

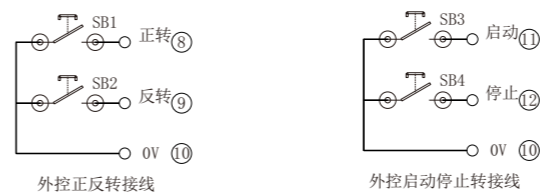
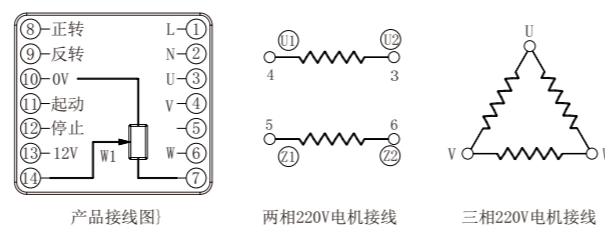
- 1、输入电压：220V AC，50/60Hz、电压波动范围

±10%Ue

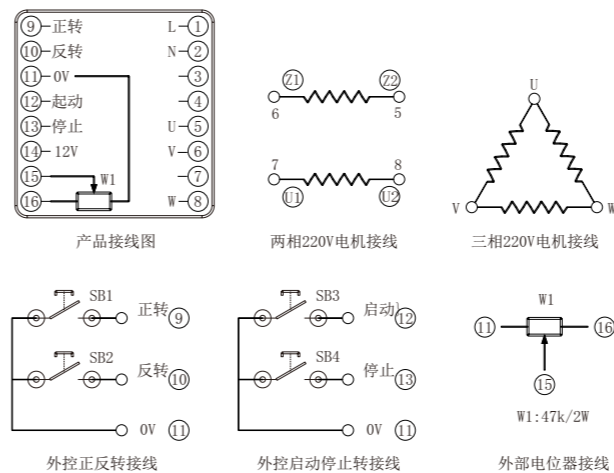
- 2、最大输出电压：两相200-220V AC（两相四线电机使用），三相200-240V AC（三相三线电机使用）。
- 3、输出频率范围：0-80Hz；(0-50Hz可以定做)
- 4、额定输出容量：E外型≤100W、F外型≤200
- 5、保护功能：对地保护、输出短路保
- 6、显示方式：三位LED显示
- 7、调频方式：面板电位器及外部电位器
- 8、控制方式：面板控制及外部端子控制
- 9、冷却方式：自然风冷
- 10、安装方式：面板安装

四、接线图（应用电路）

- 1、XLP1000-J100S22/32E 接线图

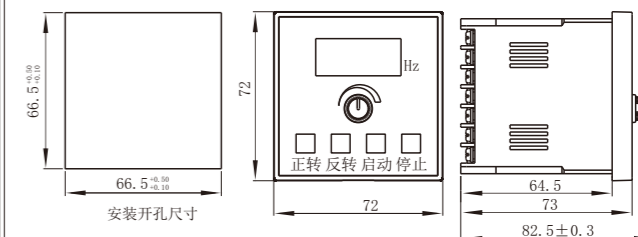


- 2、XLP1000-J100S22/32F 接线图

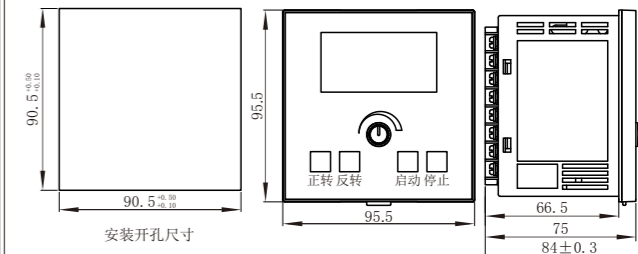


五、外型与安装尺寸

- 1、XLP1000-J100S22/32E 外型图



- 2、XLP1000-J200S22/32F 外型图



六、使用说明：

- 1、按照接线图的要求正确接线，单相电容启动或电容运转电机需要将RC电容取掉后按两相电机接线图将线接好，“注意”两个绕组共公端接在U相、其它两端分别接V和W相如果电机反转请将V和W位置调换一下

即可。

- 2、输出两相变频器只能匹配两相四线制220V电机；输出三相变频器只能匹配三相三线制220V电机。单相三相二者不能代用。

- 3、外部端子功能使用：按XLP1000-J200S22F管脚说明，1、2为220V电源输入，5、6、7接电动机，当11脚和12脚接通电机启动、11脚和13脚接通电机停止、11脚和9脚接通电机正转、11脚和10脚接通电机反转，11脚和15 16脚接外接2 W/47K电位器调速，11脚和14脚输出+12V 50MA电源供外部传感器使用。

- 4、产品内部设有状态选择开关：“允许反转”出厂设置ON(否则反转无效)；“允许关机”出厂设置ON(否则关机无

机”来电不自动运行，出厂设置OFF。自动开机和手动开机，互为相反，如ON, OFF或OFF, ON；不允许ON, ON或OFF, OFF，此选择开关需根据用户需要妥善打开，设置时请将产品外壳接线图下面螺丝拆下起出外壳才能进行设置。

- 5、本机也可带多台TDY电机同步运行(只要总功率不超过额定输出功率即可)。

- 6、本机设有输出过载保护，一旦保护，需排除故障重新上电才能正常工作。

- 7、本机100W适用电机功率（25W 40W 60W 90W 100W），200W适用电机功率（120W 140W 160W 180W

200W) 请购买时正确选型。

- 8、产品在使用过程中遇到疑难问题时，请和本公司的技术服务部联系。

C-lin
欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.

地址：浙江省乐清经济开发区纬十九路328号 Http://www.c-lin.cn

技术咨询：0577-57151561, 57151563; 13353303966 出版日期：2019年05月

国家高新技术企业 浙江省知名商标

C-lin 欣灵

使用说明书
Products Instructions

XLP1000-J100/200S

系列变频器

非常感谢您使用欣灵牌变频器，使用前请阅读使用说明书！

18A007E2