

一、概述

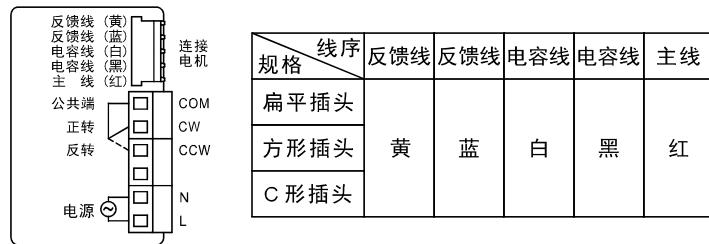
US-52A交流单相电机调速器具有体积小、调速范围宽的特点，可对单相电机反馈恒速和无级调速。广泛应用于包装印刷、仪器仪表、服装机械、医疗机械等行业。

本产品符合Q/XL0031-2023的要求。

二、主要技术数据

1. 工作电压：AC220V 50/60Hz，电压波动范围为(85%~110%)Ue；
2. 额定功率：6W、15W、25W、40W、60W、90W、120W、180W、200W、250W；
3. 调速范围：90~1400转/分 50Hz；90~1600转/分 60Hz；
4. 污染等级：3级；
5. 防护等级：前面板IP20；
6. 环境温度：-25℃~+55℃；
7. 相对湿度：≤90%；
8. 海拔高度：≤2000m；

三、接线图



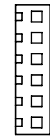
①

5. 若在COM、CW、CCW之间安装控制开关，触点容量需大于230V/10A，切换间隔大于1s(高压危险，严禁带电接线)；

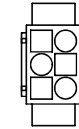
6. 面板开关只控制电机启停，不控制电源，长时间不使用请关闭电源。

六、产品说明

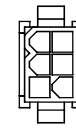
US-52A分为扁平插头、方形插头、C形插头，出厂默认为扁平插头，如需方形或C形插头，请在订货时说明。



扁平插头



方形插头



C形插头

七、订货说明

订货须写明产品型号、插头形状、功率、数量：

例：US-52A 扁平插头 90W 600只；

US-52A 方形插头 90W 600只；

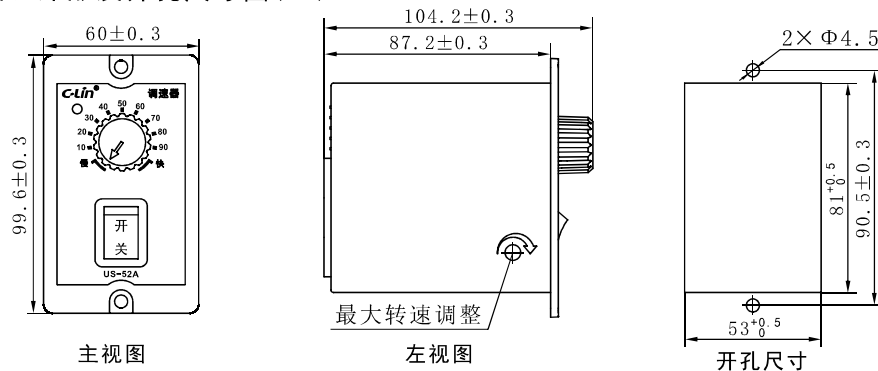
US-52A C形插头 90W 600只。

八、环境保护及其它法律规定

为了保护环境，本产品或其中的部件报废时，请按工业废弃物妥善处理；或交由回收处理站按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。

③

四、外形及开孔尺寸图(mm)



②

五、使用说明

1. 调速器具有软起动功能，开机时缓慢启动；
2. 此产品采用电机自带发电机回馈电压控制：反馈线为黄、蓝两线；
3. 若发现转矩或转速不符合要求，请调整产品侧面电位器，顺时针调大，逆时针调小；
4. 电机变换运转方向操作如下：
 - a) 电机正转：COM与CW连接；
 - b) 电机反转：COM与CCW连接；



Clin®
欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.
地址: 浙江乐清经济开发区纬十九路328号
电话: 0577-62735555 传真: 0577-62722963
官网: www.c-lin.cn E-mail: xl@xinling.com
技术咨询: 400-8236-775

