

# 襄阳启动柜 高压固态软启动柜 鼠笼电机启动

产品名称	襄阳启动柜 高压固态软启动柜 鼠笼电机启动
公司名称	襄阳赛克斯电气股份有限公司
价格	100000.00/个
规格参数	品牌:赛克斯 型号:SGMV 产品系列:SGMV1
公司地址	湖北省襄阳经济技术开发区深圳工业园
联系电话	18827537668 13687296390

## 产品详情

### 一、概述

计算机技术和电力电子技术相结合，应用中高压电动机启动过程中，获得了巨大成功。我公司生产的sgmv高压固态软启动装置(以下简称软启动装置)，主要适用于鼠笼式异步、同步电动机的启动和停止的控制与保护。它采用高质量串联用晶闸管，无级控制输出电压、使电动机平稳地启动和停止。它具有过载、缺相、启动峰值过流等故障保护功能，使用它能有效地避免因电动机启动电流过大给电网带来的有害冲击、能在有限的电网容量下正常使用大功率电机并延长其使用寿命。

### 1.型号说明

高压固态软启动装置

high-pressure solid-state soft starter

产品型号

product type

额定电流

rated current

控制电压

control voltage

执行标准

implementation of standards

额定电压

rated voltage

防护等级

protection class

产品编号  
product code  
襄阳赛克斯电气股份有限公司

制造日期  
date of manufacture

## 2.使用条件

供电电源：三相交流6kv-10kv (+10% -15%) 50hz

适用电机：三相异步电动机（鼠笼型）、同步电动机等

起动频度：频繁起动

冷却方式：自然冷却或强迫冷却

进出线方式：用户任选

防护等级：ip20（自冷），ip00（风冷）特殊要求另行定制。

环境条件：海拔不超过1000米，超过时需降低条件使用

环境温度：-25 — +45

最大相对湿度：95%无冷凝

无腐蚀性气体，无导电尘埃，无剧烈震动（小于0.5g），通风良好

如需特殊环境的产品，请订货时另提技术要求。

## 二、技术性能和指标

项目	功能和指标
产品标准和认证	iso9001
功率范围	200kw ~ 15000kw
额定工作电压	6kv ~ 15kv
软起动器压降	带旁路接触器时，小于3v
晶闸管触发技术	光纤或ct触发
额定短路承受能力	20ka
过载能力	500% 30s 120%长期
限流起动电流	100 ~ 500%，用户可视负载轻重调整
斜坡电压起动时间	0 ~ 120s
可调最大电流	100 ~ 500%
停车制动控制方法	自由停车，软停车、制动停车
保护和监控	运行过流保护、电动机热过载保护、相电流不平衡保护、缺相保护、过热保护。
通信功能	标准rs485接口

## 三、技术特点

免维护：可控硅是无触点的电子器件，不同于其他类型的产品需经常维护液体和部件等，把机械寿命变为电子元件使用寿命，连续运行数年也无需停机维护。

安装使用简单：sgmv是一个完整的电机起动控制和保护系统，安装时只需连接电源线和电机线即可投入运行，在加高压运行前，允许使用低压对整个系统进行电气测试。

备份特性：装置内部装有可直接起动电机的真空接触器，如果sgmv出现故障，可利用真空接触器直接起动电机，以保证生产的连续性。

以高压晶闸管为主回路部件，并具有均压保护和过电压保护系统。

sgmv安装电磁闭锁装置，防止在带电情况下误入高压装置内。

先进的光纤传输技术，实现高压晶闸管的触发检测与低压控制回路之间的隔离。

采用32位arm核微控制器执行中心控制，控制实时高效、显示直观、可靠性高、稳定性好。

中/英文液晶\触摸屏显示系统，操作界面人性化。

具有rs-485通讯接口，可与上位机或集中控制中心进行通信。

所有电路板均经过严格的老化实验。

#### 四、订货须知

订货时请提供下列资料：

上端电源状况

电动机型号、额定电压、额定电流、额定功率、额定转速

电动机拖动负载类型(风机、水泵、压缩机等)

设备进出线方式

设备使用环境

若用户有其它要求请与我公司联系

本产品的品牌是赛克斯，型号是SGMV，产品系列是SGMV1，用途是减压起动，额定电压是6KV-15K（V），防护等级是IP40，类型是固态软启动，应用场景是电动机控制与保护，适用电机是鼠笼电机同步电机，加工定制是是