

MHSS系列高压固态软起动柜

产品名称	MHSS系列高压固态软起动柜
公司名称	湖北省兆复安电气自动化科技有限公司
价格	70000.00/台
规格参数	品牌:兆复安 型号:MHSS-630/10 产地:襄阳
公司地址	襄阳市樊城区中航大道南站
联系电话	0710-2572368 18271228725

产品详情

一、概述

MHSS系列高压固态软起动柜(以下简称软起动柜)是采用最新理念设计的高压电机软起动柜，主要适用于鼠笼式异步、同步电动机的起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、使电动机平稳地起动和停止。它具有过载、缺相、起动峰值过流等故障保护功能，使用它可减少电动机直接起动引起的电网电压降，使用该产品不影响共网其他设备的正常运行，可减少电动机的冲击电流，冲击电流会造成电动机局部温升过大，降低电动机寿命；可减少直接起动带来的机械冲击，冲击加速所传动机械的磨损；减少电磁干扰，冲击电流会以电磁波的形式干扰电气仪表的正常运行，高压软起动可以起停自如，提高工作效率。

二、技术参数

三相电源：AC3KV、6KV、10KV、15KV ± 30%

控制电源:AC220V+15%，

频率：50Hz ± 3%

适用电机:一般鼠笼型异步电动机，同步电机

起动频度：可频繁起动,建议每小时起动不超过10次

防护等级:IP4X

冷却方式：自然冷却或强迫风冷

安装位置：户内

环境条件：海拔超过1500米，应相应降低容量使用

环境温度：-25~+45 ° C之间

相应湿度不超过95%(20 ° C ± 5 ° C)

无易燃、易爆、腐蚀性气体，无导电尘埃，室内安装，通风良好，振动小于0.5G

三、使用环境条件

1. 环境温度：0 ~ +40 （带加热装置-20 ）

2. 相对湿度： 90% (25)

3. 海拔高度： 1000米

4. 地面倾斜度： 5

5. 安装地点无火灾及爆炸危险、无化学腐蚀及剧烈震动

6. 特殊使用条件可在订货时具体协商

四、产品特点

1 多种起动方式

点动、限流起动、电压斜坡起动、限流+电压斜坡起动、限流+电压斜坡起动+突跳起动，根据不同的负载可选择相应的起动参数，达到最佳的起动效果，使得电机起动更加准确、平滑。

2 起动控制

整机设有本地、远程（外部干接点）、DCS、通讯（485接口、Modbus）起停控制功能；

3 软起/直接起动

整机设计了“软起/直接起动”的转换功能，内置旁路接触器具有直接起动的容量，保证生产的连续性。

4 晶闸管的保护

阻容网络吸收动静态均压技术，保证功率器件在高电压下串联的可靠安全运行。

5 强大的抗干扰

采用信号多级处理及隔离技术，具有高抗干扰性的数字式触发器与光纤隔离技术、使得装置的高、低压做到可靠的隔离。

6 模块化设计

采用高压功率晶闸管，组件式结构、模块化设计，便于安装整机维护。

7 多样化进出线方式

根据用户现场要求可选择下进下出，上进下出，侧进下出，侧进测出的电缆安装方式。

8 通讯接口(可选功能)

RS-485通讯接口，内嵌标准MODBUS协议，方便组态连接。可与上位机或集中控制中心进行通信。

9 模拟信号输出 (可选功能)

整机可提供标准4—20ma信号(压力、温度、流量等)的传输。

10 友好的人机界面

采用LCD液晶中文显示面板，使编程及参数调整更加方便。故障及实时监控更加直观，提高了工作效率。

11 故障记忆

记录15次故障，便于用户查找最近的故障原因。

五、 订货须知

订货时请提供下列资料：

u 上端电源状况

u 电动机型号、额定电压、额定电流、额定功率、额定转速

u 电动机拖动负载类型（风机、水泵等）

u 设备进出线方式

u 设备使用环境

u 若用户有其它要求请与我公司联系