

# 索肯和平 供应 HPMV-DN 中、高压 软启动器

产品名称	索肯和平 供应 HPMV-DN 中、高压 软启动器
公司名称	索肯和平(上海)电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市宝山区沪太路8017号2幢厂房
联系电话	86 021 51271111-211 15900813077

## 产品详情

hpmv-dn系列中、高压固态软起动机1-15kw

和平电气是软启动器行业的领跑者,hp系列高中低压固态软启动器获二十多项专利,05年研制成功国内第一台高压固态软启动装置,成功应用于三峡溪洛渡水电站,北京奥运工程,上海世博会,广州白云机场,攀钢,柳钢等大型工程项目

### 产品简介

hpmv-dn中、高压软起动机是用多只可控硅串并联而成,可以满足不同的电流及电压等级要求,控制可控硅的触发角就可以控制输出电压的大小。在电机启动过程中,hpmv-dn按照预先设定的启动曲线增加电机的端电压使电机平滑加速,从而减少了电机启动时对电网、电机本身和相连设备的电气及机械冲击。当电机达到正常转速后,旁路接触器接通。电机启动完毕后,hpmv-dn软起动机继续监控电机并提供各种故障保护。在软停机时首先按照预先设定好的停机曲线平滑地降低电机的端电压直到电机停机。软停可以解决突然停机引起的水泵水锤现象及机械冲击等相关问题。

### 型号说明

(1) 起动器额定电流：60，110，200，320，400，600，800a

(2) 主电压 标称值 2.3kv 3.3kv 4.16kv 6.0kv 6.6kv 10kv 13.8kv 适用范围 2.3kv+10%-15% 3.3kv+10%-15% 4.16kv+10%-15% 6.0kv+10%-15% 6.6kv+10%-15% 10kv+10%-15% 13.8kv+10%-15%

(3) 控制电压 标称值 110vac 220vac 110vdc 220vdc 适用范围 100~120vac 200~240vac 100~120vdc 200~240vdc

(4) 选项功能可以一次选择一个或一个以上功能如：1+3（通讯+模拟输出）

代号 12345  
功能简介 rs485 通讯接口 modbus 协议 rs485 通讯接口 profibus 协议 模拟输出功能 带电机差动保护器 用于多电机驱动控制器

注：\* 使用一个小型低压电动机(3到10kw)代替原来的高压电动机，可以进行软起动器的全部功能测试。

### 选型指导

电机功率的最大额定值(kw)							软起动器规格型号				
2.3kv	3.3kv	4.16kv	6.0kv	6.6kv	10kv	13.8kv		主电流	主电压	控制电压	选项
160	250	340	590	650	1110	1400	hpmv-dn	60	- x	- x -	x+x..
315	460	650	1200	1350	2230	2800	hpmv-dn	110	- x	- x -	x+x..
590	860	1200	2200	2500	3980	5000	hpmv-dn	200	- x	- x -	x+x..
960	1350	2000	2700	3000	4780	6000	hpmv-dn	320	- x	- x -	x+x..
1200	1750	2500	3600	4000			hpmv-dn	400	- x	- x -	x+x..
1800	2550	3750	4500				hpmv-dn	600	- x	- x -	x+x..
2400	3450	5000					hpmv-dn	800	- x	- x -	x+x..

## 性能参数

主要技术指标负载类型：三相异步或同步电机工作电压：2.3-13.8kv功率范围：160-6000kw重载型115%负载连续运行，过载500% 1-10秒、850% 0.5-5秒数字微处理器控制、液晶显示，起动过载和运行过载两级保护，低压控制单元与高压部分采用光纤隔离，机械和电子安全联锁装置，mcc接线排(机电控制中心接线排)。辅助继电器：多路c型干式继电器5a 240v ac可编程继电器输出，运行过程中的各种数据统计。环境温度：0-50 海拔高度：0-1000米相对湿度：5-95%可调节参数电机的满载电流可调双斜坡调整—两个独立的设定值初始电压：10-50%的线电压电流限流：100-400%电机的额定电流加速时间：1-30秒(可延伸至90秒)软停时间：1-30秒(可延伸至90秒)四种水泵控制曲线速度闭环软起控制脉冲突跳起动：0.1-1.0秒(80%线电压)每小时起动次数锁定：1-4次 通讯接口及协议rs485-modbus、rs485-profibus  
国际认证依据国内ccc认证、欧共体ce认证

## 主要特色

一、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导电液体和部件等，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。二、安装使用简单 hpmv-dn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机械及电气测试。hpmv-dn具有自检测，自学习和自动设置起动参数的功能。

三、备份特性 柜内装有可直接起动电机的真空接触器，如果hpmv-dn控制系统出现故障，可利用真空接触器直接起动电机，以保证生产的连续性。

四、保护与监控 具有自检程序 可控硅短路保护 电子过载保护和报警 短路保护 过压保护 欠压保护 过载保护 欠载保护 缺相保护 相序保护 过热保护 堵转保护 频率保护 接地漏电保护 电流不平衡保护 电机温度保护 功率因数监控 重复起动时间限制

## 安装尺寸

暂无

注：1、所注尺寸均以长×宽×高和长×宽形式表达2、具体样式尺寸祥图见资料样本

## 企业实景展示

以下照片由阿里巴巴指定第三方公司于实地上门拍摄，并经独立权威机构核实认证！

前一页

## 企业大门实景

1张大图

## 办公场所展示

1张大图

## 产品及样品实拍

6张大图

其他证书类照片

1张大图

后一页