

# WKMV系列高压固态软起动器

产品名称	WKMV系列高压固态软起动器
公司名称	威尔凯电气（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:威尔凯 型号:WKMV系列高压固态软起动器 应用范围:专用
公司地址	中国 上海 上海市奉贤区 上海市奉贤青港经济园区光大路222号
联系电话	86-021-57566877

## 产品详情

品牌	威尔凯	型号	WKMV系列高压固态软起动器
应用范围	专用		

### 独特功能

01、以电子晶闸管作为主电路部件，具有技术先进，工作可靠、结构模块化、免维护的优点；02、设计理念，具有热备用（可选）、元件bod过压保护电路的技术；03、产品适应能力强，能在国内各种情况下能正常工作；04、采用32单片机dsp+cpld集成控制中心，具有响应速度快、控制精度高、丰富的现场通讯接口，通过rs485，使用modbus或profibus通讯协议，与上位机（plc）进行通信；05、液晶中文显示系统，操作界面人性化；06、大电流复合试验台，保证了装置晶闸管的高可靠性，均经过了严格的高温老化试验；07、完善的装置和电机保护功能，灵活多样软起/软停方式；08、具有历史故障记录。

### wkgy1系列概述

wkmv高压固态软起动器适用于交流电压2.3kv、3.3kv、4.16kv、6kv、10kv。功率200~18500kw，适用于电动机。采用的面板及运程操作方式，按照预先设定的曲线增加电动机电压使电动机平滑加速，从而减少电动机拖动机械；及相关的机械设备的冲击，当电机起动完成正常运转后，旁路真空接触器接通，电动机继续对电动机监控并提供各种故障保护。中高压固态软起动器符合科学技术发展潮流，必将成为该领域的主流产品。

### 产品型号及铭牌

### wkmv系列原理

wkmv高压固态软起动器适用于交流电压2.3kv、3.3kv、4.16kv、6kv、10kv。功率200~18500kw，电动机。采用的面板及运程操作方式，按照预先设定的曲线增加电动机电压使电动机平滑加速，从而拖动机械；及相关的机械设备的冲击，当电机起动完成正常运转后，旁路真空接触器接通，电动机继续对电动机监控并提供各种故障保护。中高压固态软起动器符合科学技术发展潮流，必将领域的产品。

## 高压电机主回路方案参考方案

### wkmv选型参数（仅供参考）

#### wkmv正常使用环境

wkmv高压固态软起动器应符合下述使用条件与安装方法，否则会影响使用寿命。01、电源电压2、适配电机：高压异步（同步）电动机200~18500kw。03、起动频率：每小时不超过4次；04、符合标准：iec、en、nema、csa、ieee06、湿环境温度：5%~95%非凝结；07、使用场合：无粉尘及剧烈震动的场所；08、防护等级：ip00 ip32 ip54标准可选，可满足于一般使用场合；09、海拔高度：海拔超过3000米以下，如海拔超过，则

#### 应用行业

产品广泛应用于造纸厂、煤矿、石油、电力、化工、水利、军工、冶金、钢铁、船舶、污水处理工程、制药等所有工业领域。

#### 应用举例

水泵类：（例如：供水、排水、污水处理、油泵、煤矿井下泵）空气压缩机：（例如：离心式、）粉碎机轧钢机、挤压机鼓风机、风扇、离心机搅拌机、大型绞车输送带、推进器船用污水泵