

SEC 高压软起动器

产品名称	SEC 高压软起动器
公司名称	北京斯达森电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京海淀区清华东路
联系电话	86-01082395600 13581820931

产品详情

sec 高压软起动器

sec18c系列高压晶闸管软起动装置，其电压覆盖了2.3kvac~15kvac的范围，电流覆盖了40a~1000a的范围，功率覆盖了130kw~21690kw的范围，基本可以满足大多数工农业生产中交流电动机的起动要求。

sec18c系列高压晶闸管软起动装置以高压大功率晶闸管组件做为功率调节和变换部件，使整个装置体积小、发热量低；并且装置中没有机械传动机构和液体成分，也没有电磁变换器件。本装置响应时间快，起动一致性好，维护量几乎为零。

本装置控制核心采用当前最先进的电动机控制专用芯片——纯32位的dsp数字信号处理器，其运算精度高、响应快、体积小、控制功能强、可靠性高。

本装置采用全数字设计，显示直观、操作方便，控制和保护功能齐全。

sec18c系列高压软起动器产品性能与优势

先进、完善的起停功能

起动电流可控（ $1.5 \sim 5.0I_e$ ），减轻供电电源峰值电流，减少配电设备的成本；

起动转矩可控，实现电机线性平滑起动，降低机械磨损，提高传动设备的使用寿命；

平稳的负载加速度可减轻机械冲击，防止生产事故或产品的损坏；

提供脉冲突跳起动功能，应对起动静摩擦很大的重载场合；

采用软停车功能，可使负载平稳减速，消除泵类负载的水锤效应；

采用全数字化控制，起停更平滑、更稳定，可靠性高，胜任工业领域中的重载场合；

高可靠性

采用固态高压大功率组件，体积小、发热量低、响应时间快、起动一致性好、维护量少；

提供bod自触发保护功能，可靠保护固态高压大功率组件；

提供过流、过载、欠压、缺相等多种保护功能，全面综合保护电机的起停和运行；

特别设计的掉电记忆电子式过载保护功能，不受掉电影响，可以达到热继的保护功能；

高安全性

高低压之间电气隔离全部采用光纤隔离和磁隔离；

具有低压（380v）电动机预调试功能；

采用具五防功能的标准高压柜

易用性

调试过程参数化；

采用数码或液晶触控面板操作显示，界面丰富、使用直观、操作简便；。

modbus、profibus、devicenet等通信功能可选，可以远程监控、操作软起动装置和电机；

日常维护工作量小

sec18c系列高压软起动器技术参数

额定工作电压	可选2.3kv ~ 15kv，允许波动+10%，-15%
额定工作电流	可选40a ~ 990a
适配电机功率	130kw ~ 20000kw
电动机类型	三相鼠笼型异步电动机
额定工作频率	50hz，± 1hz

控制电源	ac220v , +10% , -15%
操作面板	标配数码操作面板 , 可选液晶触摸屏面板
电气隔离	控制采用光纤隔离 , 电源采用磁耦合隔离
防护等级	ip32 , 更高防护等级可定制
冷却方式	自然冷却 , 其它要求可定制
接线方式	下进下出 , 其它要求可定制
起动次数	10次/小时 , 更高要求可定制
保护功能	缺相保护、过载保护、过流保护、欠流保护、欠压保护、电流不平衡保护 起动超时报警、高压柜开门断电保护、外部故障联锁功能、bod保护（可选）
控制功能	电流限幅起动、电压斜坡起动、斜坡加限幅起动、脉冲突跳起动 电压斜坡停车（软停车）
软起时间	2 ~ 120秒可调
软停时间	1 ~ 120秒可调
初始电压	额定电压的 20% ~ 80% 可调
限流起动限值	额定电流的 150% ~ 500% 可调
过流检测阈值	额定电流的 400% ~ 1500%可调
通信接口	标配rs-485通信接口（支持modbus协议）, 可选profibus-dp、devicenet网络接口
柜体尺寸	宽1000mm × 高2200mm × 深1500mm

环境温度	工作：0 ~ +60 （45 以上每超1 降额2%使用），贮存：-25 ~ +70
环境湿度	95% 无凝结，可选温湿度控制器
工作高度	海拔 5km（1km以内不降容，1km以上每超100m降额1%使用）

软启动器，低压软启动器，高压软启动器，软启控制柜，中低压软启动器，变频器，高压变频器，低压变频器，中低压变频器，变频控制柜。

电话：梁工 18801399679 qq：2056518441 邮箱：liangpin1224@163.com