

# SEC18 系列通用型中低压软起动器

产品名称	SEC18 系列通用型中低压软起动器
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

### sec18 系列通用型中低压软起动器

sec18系列通用型电子式软起动器是专门为三相异步电动机而设计的一种全数字智能化起动设备。该产品综合了微型计算机控制技术、数字信号处理技术、可控硅控制技术以及数字通信技术,采用电流限幅或电压斜率控制原理,控制电动机的起动和停止,从而限制和减少了起动电流,不仅可以保障电机的安全可靠运行,而且还可以实现远程监控与操作。

可以适合多种电机应用的场合,例如用三相异步电动机驱动的鼓风机、泵和压缩机的软起动和软停止。也可用它来控制带有变速机构、皮带或链带传动装置的设备,如传送带、磨床、刨床、锯床、包装机和冲压设备等。

#### sec18系列通用型软起动器产品特点

降低起动电流,减轻供电电源峰值电流,减少配电设备的成本

降低电机损耗,提高机械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

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

采用国外先进的可控硅控制技术,发热量少、起停更平稳,胜任工业领域中的重载场合

特别设计的掉电记忆过载保护功能, 不受掉电影响, 四种脱扣等级保护, 可以取代热继电器

提供过电流、欠电压、过电压、供电缺相、电机缺相等保护功能, 有效保护电机的安全运行

提供起动超时、旁路故障、硅故障、起动器过热等保护功能, 确保软起动器的安全运行

采用数字面板操作显示, 界面丰富、使用直观、操作简便

标配 rs-485 通信接口, 兼容 modbus 标准通信协议, 可以远程监控、操作起动器和电机

可选 profibus dp 通信协议

外观美观、轻便、小巧, 适合壁挂、箱式、柜式等各种场合安装

严格的原材料筛选检验规程, 严谨的生产老化工艺, 确保产品质量的稳定可靠

电压规格有 380v、690v、1140v, 适配 5.5kw ~ 2600kw 电动机

sec18 系列通用型软起动器技术参数:

额定工作电压(ue)	ac380v,+15%,-20%	ac690v,+15%,-20%	ac1140v,+15%,-20%
额定工作电流(ie)	17a ~1600a	17a ~1600a	17a~1600a
适配电机功率	见选型对照表	见选型对照表	见选型对照表
额定绝缘电压(ui)	690v	1140v	2000v
额定冲击耐受电压(uimp)	2500v	3000v	3500v
额定限制短路电流	见选型对照表	见选型对照表	见选型对照表
符合标准	gb14048.6, iec947-4-2		
使用类别	ac-53b 控制笼型电动机, 运行时短接(旁路) 起动器		
额定频率	50 ± 2hz 或 60 ± 2hz( 须在订货时声明)		
额定工作制s	10 次操作循环/ 小时		

设计型式	型式1
防护等级	ip20
污染等级	3
额定控制电源电压us	ac220v, +20%, -30%, 可定制ac110v、 dc24v
控制电源功耗	5w
过流检测	4倍~15倍(面板可调), 持续0.1s报警
过载保护	分四个脱扣等级: 10a、10、20、30(面板可调), 见保护章节
通信接口	rs-485 标准接口
通信速率	可选2400bps, 4800bps, 9600bps, 19200bps
通信数据格式	8位数据位、1位起始位、1位停止位、无校验位(其它格式可定制)
通信协议	modbus 标准通信协议
环境温度	工作: -20 ~ +50 , 贮存: -40 ~ +70
环境湿度	95% 无冷凝或滴水
工作高度	海拔1000m 以内不降容; 海拔1000m 以上额定电流降低 1%/100m
冷却方式	自然风冷

#### sec18系列通用型软起动器型录

--	--	--	--	--

起动器型号	额定电流 (a)	适配标准负载 电动机功率 (kw)			额定限制 短路电流 (ka)	可选外接电流互感 器 规格
		380v	690v	1140v		
sec18c017 xxx	17	7.5	11	22	50	75a/5a
sec18c022 xxx	22	11	15	30	50	
sec18c032 xxx	32	15	22	45	50	
sec18c038 xxx	38	18.5	30	55	50	
sec18c047 xxx	47	22	37	75	50	
sec18c062 xxx	62	30	45	90	50	200a/5a
sec18c075 xxx	75	37	55	110	50	
sec18c088 xxx	88	45	75	132	50	
sec18c110 xxx	110	55	90	160	50	
sec18c140 xxx	140	75	110	220	50	
sec18c170 xxx	170	90	132	250	50	500a/5a
sec18c210 xxx	210	110	160	280	50	
sec18c250 xxx	250	132	220	360	50	
sec18c320 xxx	320	160	250	420	50	
sec18c370 xxx	370	185	315	570	50	

sec18c410 xxx	410	220	355	630	50	1000a/5a
sec18c480 xxx	480	250	400	720	50	
sec18c590 xxx	590	315	560	880	85	
sec18c660 xxx	660	355	630	1000	85	
sec18c790 xxx	790	400	710	1200	85	
sec18c990 xxx	990	500	900	1500	85	

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