

施耐德ATS48C48Q 施耐德软启动器ATS48C48Q 参数

产品名称	施耐德ATS48C48Q 施耐德软启动器ATS48C48Q 参数
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:施耐德 型号:ATS48C48Q 额定电流:480A
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

产品详情

施耐德ATS48C48Q 施耐德软启动器ATS48C48Q 参数主要特点

1、施耐德ATS48C48Q 施耐德软启动器ATS48C48Q

参数在结构上采用电动机软启动器作为控制输出执行元件，控制逻辑用 PLC 可编程控制器实现，使得系统结构简单明了，采用数字监控和数字设定，提高了控制系统的可靠性，也便于维护。同时具有外控功能，可根据使用情况进行连接，方便控制。

2、电动机软启动器对电动机提供平滑渐进的启动过程，减少启动电流对电网或发电设备的冲击，将启动电流控制在安全范围内，改善了原控制系统因启动电流较大冲击厂用电源而影响其它设备正常运行的状况。

3、施耐德ATS48C48Q 施耐德软启动器ATS48C48Q 参数启动过程采用双向可控硅，启动过程完成后，接触器短接可控硅的控制方式，避免了用接触器直接控制电动机使触点易拉弧、粘连、烧坏等故障的发生
CONTROL ENGINEERING China版权所有，同时也节约了能源。

4、软启

动、软停车方式，降低设备的振动和噪声，减少机械应力，延长发电设备及机械传动系统的使用寿命。

5、具有过流、过载、电源缺相等多种保护功能，同时可以检测到负载所涉及（如空压机）系统各种不良运行情况，有利于保护设备的安全运行。

6、控制盘上的显示功能，便于在现场全面了解设备运行情况。

7、数字化参数设定及显示功能直观、方便、省时。

性能特点

软启动采用软件控制方式来平滑启动电动机，控制方式是以软（件）控强（电）。其控制结果将电动机启动特性由“硬”平滑为“软”平滑，故被称为“软启动”。软启动又分为两种：一种是采用变频恒转矩限流启动；另一种是采用晶闸管调压启动，又称智能软启动。

两类软启动的对比：

1、技术性能。采用变频调速启动，启动时具有良好的静、动态性能，即使是在低速情况下也能随意调节电动机转矩，能以恒转矩启动电动机，启动电流可以限制在的额定电流以下。采用智能软启动，启动时由于转矩是按电压比的二次方减小，因此启动转矩很小。软启动器有电流反馈，也可采用恒流启动，即在启动过程中保持启动电流不变，直到电动机接近同步转速。从技术性能方面考虑，变频调速启动适用于较大启动转矩的负载，一般是大于的场合，如往复式空压机、离心分离机、带负载的输送机、破碎机、螺旋式或如旋转式空压机、离心式风机、离心泵、空载启动的输送机及各种空载启动的设备。