

产品概述

XJ01E系列电动机软起动柜，采用智能化技术应用控制晶闸管交流调压技术开发的起动柜，实现交流感应电动机的起动和停止，起动和停止是指装置输出电压按一定设置要求上升，使被控电动机电压由零升到全电压，转速相应地由零平滑地加速到额定转速的过程，避免星三角和自耦起动器对设备电网的冲击，工作性能稳定可靠。

选型指南



XJ01E	500
产品型号	电机功率
软起动器 控制柜	40
	75
	200
	315
	500

主要技术数据

各种传动设备如：球磨机、风机、水泵、离心机、活塞压缩机、搅拌机、破碎机皮带运输机等三相异步交流鼠笼式电机的使用

符合标准	GB14048.6 2010
三相电源电压	400±10%V
电源频率	50Hz
适配电机类型	三相交流异步电动机
电机功率	14-500kW
额定电流	28-1000A
环境温度	工作:-20-+50℃;贮存:-20-+70℃
相对湿度	≤95%无冷凝
工作高度	海拔2000m以内
起动频率	≤6次/小时;
防护等级	IP20
冷却方式	自然冷却

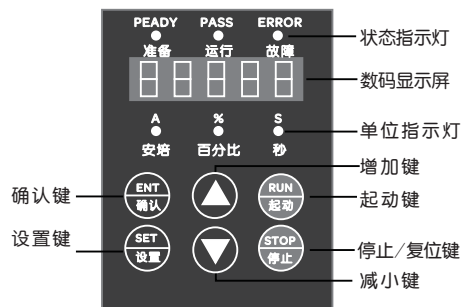
XJ01E系列软起动器控制柜

产品特点

用户接线方便三进三出，柜体里面配有断路器，交流接触器，软起动装置，铜排及相关的元器件，软起动柜采用8-16位单片机控制，实现数据处理全部数字化，起动和停止电压/电流斜坡由单片机控制，自动限流控制采用电流互感器采样，引入电流闭环反馈控制，实现自动限流控制。软起动柜具有限电流起动，限电压起动，双斜坡起动，脉冲突跳起动，防止水锤效应的泵停止功能、多种控制和过载、断相、过流、过温等故障自诊断和保护功能，并可集成到现有的自动控制系统中。

新产品采用ABB公司软起动器技术，利用性能先进的微处理器芯片，采用智能数字编程技术，产品具有同类产品的技术性能，目前新产品处于国内先进地位。

显示面板说明

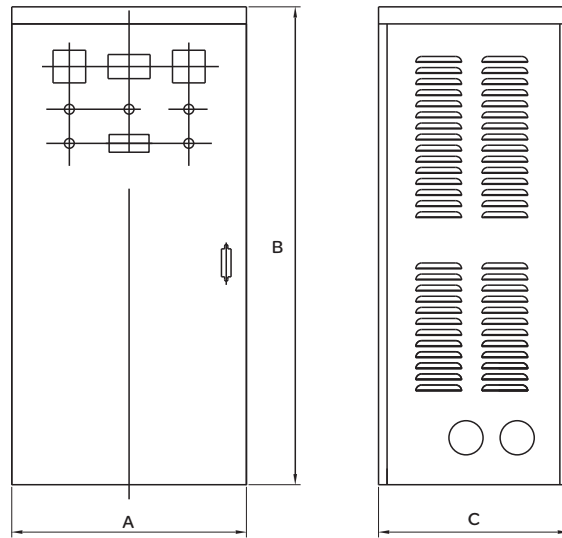


规格型号

电机功率 (kW)	电机额定电流 (A)	软起动柜型号
14	28	XJ01E系列
17	34	
20	40	
22	44	
28	56	
30	60	
37	74	
40	80	
45	90	
55	110	
75	145	
90	175	
110	210	
132	250	
160	300	
200	370	
250	470	
315	570	
400	720	
450	840	
500	1000	

XJ01E系列软起动器控制柜

外形尺寸图



规格	A	B	C
14-40	380	700	265
45-75	480	900	310
90-200	650	1400	500
220-315	700	1600	550
350-500	800	1700	500