

# XJ01系列自藕减压启动箱 XJ01-40KW 启动柜

产品名称	XJ01系列自藕减压启动箱 XJ01-40KW 启动柜
公司名称	浙江茂盛电气有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:茂盛科技 型号:XJ01-40KW
公司地址	中国 浙江 温州 乐清市 柳市镇象阳工业区
联系电话	86 0577 62605028 15869670588

## 产品详情

### xj01-40kw自藕减压启动箱40kw

产品用途：xj01系列自藕减压启动控制箱适用于交流电压380v，频率50hz，功率11kw-500kw有三相鼠型感应电动机，作为降压启动及停止之用。工作原理用自藕变压器降压法，降低电压、输出大电流来改善当电动机启动时大电流对输电网络的影响，并具有对电动机缺相、过载等保护功能。

一、启动性能自藕减压启动柜启动电动机时，电源进线的启动电流不超过电动机额定电流的3~4倍，其最大启动时间为2分钟（包括一次或连续数次启动时间的总和），若连续启动时间总和已达2分钟，则启动的冷却时间应不少于4小时才能再次启动，因此本产品仅作长时间歇启动之用，不适宜在频繁操作条件下使用。二、产品结构自藕减压启动柜为箱式防护结构，有自藕变压器、交流接触器、智能数显电机保护器(时间继电器、热继电器)等元件组成，对于75千瓦及以下的产品，系采用自动控制方式，80千瓦及以上的产品，具有手动自动两种控制方式，由转换开关进行切换，智能数显电机保护器在0~240秒内可以自动调节控制启动时间，自藕变压器备有额定电压60%（65%）及80%二组抽头，出厂时接在60%（65%）抽头上，如果用户需要用较大的启动转矩，可接在80%抽头上，并有过载、断相及失压保护。三、技术规格1、启动箱电动机保护器和热继电器电流整定值：75kw及以下者，保护器的整定电流等于或稍大于电动机的额定电流，但不得大于电机整定电流的1.05倍。2、115kw以上者，整定电流等于电动机额定电流乘以控制箱内电流互感器的变比。

#### 四、安装和使用

- (1)、海拔高度不超过2000米；
- (2)、周围介质温度不高于+40℃，不低于-10℃；
- (3)、空气相对湿度不大于85%；
- (4)、震幅不大于0.5毫米，频率不大于每分钟600次的震动；

(5)、于垂直面的倾斜度不超过5度；

(6)、在无爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃的地方。

(7)、本产品接线图如图1、2、3及表3所示。

(8)、在安装完毕使用前，必需按接线原理图复核接线是否正确，按电动机实际起动时间的要求调整时间继电器的动作时间，按电动机的额定工作电流，调整电动机保护器或热继电器的动作电流，然后进行动作试验。

## 五、自动操作：

合上电源开关（80千瓦以上为柜内刀开关），绿色指示灯亮，将转换开关旋至“自动”位置上（80千瓦以上），按起动按钮，电动机开始起动，绿色的指示灯熄灭，黄灯即亮，同时时间继电器开始工作，经一定时间后（即时间继电器的整定时间）时间继电器触点闭合，交流接触器接通，即自动切换使电动机正常运转，同时黄灯熄灭而红灯亮，按“停止”按钮，电动机即停止工作。手动操作（80千瓦以上）合上刀开关，绿色指示灯亮，将装换开关旋至“手动”位置上，按“起动”按钮，电动机开始起动，绿灯熄灭，黄灯即亮，待电动机转速接近同步转速时，即电流表的指针逐渐降至接近电动机额定电流，再按“运转”按钮，电动机开始正常工作，同时黄灯熄灭，而红灯亮，按“停止”即电动机停止工作。

注1：从起动切换至运转必须待电动机接近额定转速时进行，否则容易损坏接触器，对输电网也不利。

注2：在运行过程中，如果电机保护器、热继电器发生动作，此时应仔细地检查电机是否过载、断相，直至派出故障后方能继续工作。

本产品的加工定制是是，品牌是茂盛科技，型号是XJ01-40KW，额定电流是1（A），额定电压是1（V），适用电机是1，用途是减压起动，产品认证是CE，规格报价是XJ01-40KW，铁心形式是心式，绕组形式是自耦，铁心形状是E型