# 自耦起动柜XJ01-160KW过载过流综合保护器 减压启动箱

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 自耦起动柜XJ01-160KW过载过流综合保护器 减压启动箱 |
| 公司名称 | 上海欣开电器有限公司 |
| 价格 | 100.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市奉贤区海湾镇农工商大道228号2幢2330室（注册地址） |
| 联系电话 | 18906773837 |

# 产品详情

自耦起动柜XJ01-160KW过载过流综合保护器 减压启动箱

XJ01. JJ1B. QJ3系列自耦减压启动箱适用于交流380v，功率至311kw的三相鼠笼感应电动机作为降压起动之用，系利用自耦变压器降压的方法以改善当电动机起动时对输电网络的影响。

概述 XJ01系列自耦减压起动柜适用于一般工业、矿山、油田、农田排灌、宾馆供水等领域。交流电压220V、380V、450V、660V，频率50HZ，功率10KW-800KW的三相鼠笼感应自动机降压起动。该产品由本公司技术部进行全面改进，已具有如下优点：1、外壳改进后工艺美观而且壳体坚固；为接线方便，115KW壳体加大。2、导线及线路全面进行改进，铝排用冲压成型，不但外表工艺美观、而且消除线路发热烧坏、连接处温升高的弊病。

起动性能本产品起动电机时，电源进线的起动电流，不得超过电动机额定起动电流的4-5倍。若连续数次起动时间的总和已超过所规定而发热，变压器应冷却后方能再继续起动工作。因此，本产品仅作长时间歇起动之用，严禁在频繁起动操作条件下使用。

产品结构本产品为箱式防护结构，由自耦变压器、交流接触器、时间继电器、热继电器或综合保护器、中间继电器、万能转换开关等元件组成。对于75KW及以下的产品，采用自动控制的方式，90KW及以上的产品，均具有手动和自动两件控制方式，由万能转换开关进行切换。自耦变压器备用额定电压60%及80%两种接头，出厂时一律接在65%接头上，80%接头如备用.本产品的外形及安装尺寸

型号

规格（KW）

外形尺寸

A

B

C

XJ01

14-30

405

280

710

XJ01

40-75

460

310

1000

XJ01

90-115

470

440

1250

XJ01

135-190

600

480

1400

XJ01

235-300

700

540

1700

XJ01

350-400

780

580

2000

XJ01

450

840

630

2200

XJ01

500-600

940

650

2400

技术数据产品的规格及技术数据

型号

控制电动机功率（KW）

工作电流参考值

电流互感器变比

时间继电器整定值（S）

热继电器保护器整定值

重量（包括木箱）（KG）

XJ01-22KW

22

44

50/5

8

44

39.5

XJ01-30KW

30

57

75/5

8

57

41

XJ01-40KW

40

72

100/5

12

3.6(二次线路)

71

XJ01-45KW

45

83

100/5

12

4.2(二次线路)

72

XJ01-55KW

55

101

150/5

12

3.4(二次线路)

76

XJ01-75KW

75

137

200/5

12

3.4(二次线路)

84

XJ01-90KW

90

165

300/5

15

2.8(二次线路)

140

XJ01-115KW

115

211

300/5

15

3.5(二次线路)

145

XJ01-135KW

135

247

400/5

15

3.1(二次线路)

168

XJ01-160KW

160

293

600/5

15

2.4(二次线路)

194

XJ01-190KW

190

348

600/5

20

2.9(二次线路)

199

XJ01-225KW

225

412

800/5

20

2.6(二次线路)

286

XJ01-260KW

260

476

800/5

20

3.0(二次线路)

290

XJ01-300KW

300

549

800/5

20

3.4(二次线路)

319

XJ01-320KW

320

585

800/5

20

3.7(二次线路)

321

XJ01-350KW

350

640

1000/5

25

3.2(二次线路)

XJ01-380KW

380

695

1000/5

25

3.5(二次线路)

XJ01-400KW

400

730

1500/5

25

2.4(二次线路)

XJ01-450KW

450

823

1500/5

30

2.7(二次线路)

XJ01-500KW

500

914

1500/5

30

3.0(二次线路)

XJ01-600KW

600

1097

2000/5

30

2.7(二次线路)

使用操作◇自动操作：合上电源开关（90KW以上柜内开关）红色指示灯亮，将转换开关旋至“ 自动 ”位置上（90KW以上）；按“ 起动 ”按钮，电动机开始降压起动。红色指示灯熄灭，黄灯即亮，同时时间继电器开始工作，到时间继电器的整定时间后，时间继电器动作，全压工作交流接触吸合，起动交流接触器断开，即自动切换使电动机进入正常运转，此时黄灯熄灭而绿灯亮。按“ 停止 ”按钮或旋动转换开关至“ 停止 ”位置，电动机即停止工作。◇手动操作：合上电源开关，红色指示灯亮，将转换开关旋至“ 手动 ”位置上，按“ 起动 ”按钮，变压器接通电源电动机降压起动，红灯熄灭，黄灯即亮，待电动机速很高或电流表指针下降至较小数值，（不能超过“ 表1 ”所规定时间）再按“ 运转 ”按钮，电动机开始正常运转，同时黄灯熄灭而绿灯亮，按“ 停止 ”按钮或旋动转换开关至停止位置，电动机即停止工作。注：自动操作时，操作人员必须严格监视起动箱的工作情况，在规定时间内，本产品是否已经切换，绿灯亮即表明已经切换，此时操作人员方能离开起动箱；否则，如有故障极易造成变压器烧坏。起动柜电缆配用参考表

型号

轻载起动

重载起动

铜

铝

铜

铝

22KW

6

10

10

16

30KW

10

16

16

25

40KW

16

25

25

35

55KW

25

35

35

50

75KW

35

50

50-70

70-95

90KW

50

70

70-95

95-120

115KW

70-95

95-120

95-120

150-185

135KW

95

120-150

120-150

240

160KW

120-150

185-240

185

240-300

190KW

150-185

240-300

240

350

225KW

185-240

300

300

400

260KW

240

400

300-400

400-500

300KW

240-300

400

400

620

320KW

300

400

400

620

350KW

300-400

500

400-500

620

400KW

400

620

500-620

800

500KW

500-620

620

800

1000

600KW

620

800

800

1200

注：起动柜离变压器距离超过100米以外，轻载应按重载计算，而重载还要加大一个规格。起动性能本产品起动电机时，电源进线的起动电流，不得超过电动机额定起动电流的4-5倍。若连续数次起动时间的总和已超过所规定而发热，变压器应冷却后方能再继续起动工作。因此，本产品仅作长时间歇起动之用，严禁在频繁起动操作条件下使用。