

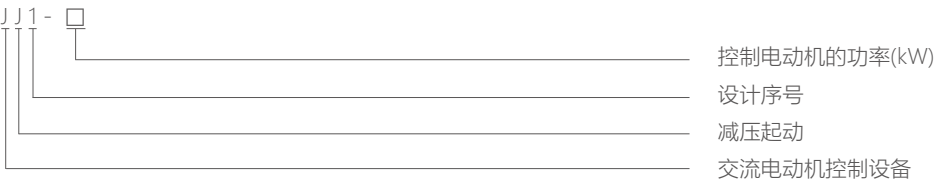


JJ1 系列自耦减压起动控制柜

1 适用范围

JJ1 系列自耦减压起动控制柜适用于交流 50Hz、额定电压 380V、额定输出功率 400kW 及以下的三相鼠笼型感应电动机作不频繁降压起动用。可人为地分断电动机的电源电路（不能用于笼型感应电动机的点动、反接制动和反转，也不能用于频繁通断的工作制或电动机突然反转的电路）。
符合标准：GB/T 14048.4。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 周围空气温度上限值为 40℃，24h 内其平均值不超过 35℃；周围空气温度下限值为 -5℃。
- 3.2 安装地点的海拔不超过 2000m。
- 3.3 空气相对湿度在最高温度为 40℃时不超过 50%，在较低温度下可允许有较高的相对湿度，例如 20℃时达 90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 3.4 安装面与水平面的倾斜不超过 5°。
- 3.5 安装处无摇动和冲击振动。
- 3.6 污染等级为 3 级。
- 3.7 安装类型为Ⅲ类。

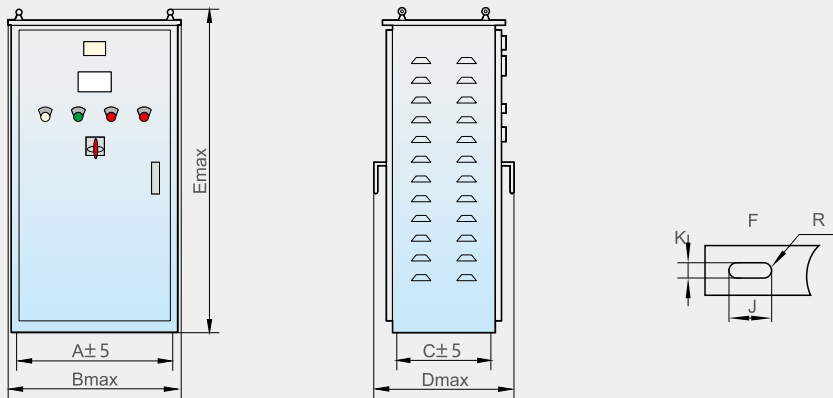
4 主要技术参数

型号	控制电动机功率 (kW)	额定工作电流 (A)	电流互感器电流比 (A)	电机保护器或热过载继电器整定电流参考值 (A)	电流 - 时间转换装置的整定值 (A)
JJ1-11	11	22	50/5	22	3.1
JJ1-15	15	29	50/5	29	4.2
JJ1-18.5	18.5	36	50/5	36	5.2
JJ1-22	22	42	75/5	42	4.2
JJ1-30	30	57	75/5	57	5.2
JJ1-37	37	70	100/5	70	5.2
JJ1-45	45	84	100/5	84	6.3
JJ1-55	55	103	200/5	103	3.8
JJ1-75	75	140	200/5	140	5.2
JJ1-90	90	167	300/5	2.8	4.2
JJ1-110	110	207	300/5	3.5	5.2
JJ1-132	132	248	400/5	3.1	4.5
JJ1-160	160	300	400/5	3.8	5.2
JJ1-180	180	331	600/5	2.8	4.2
JJ1-200	200	367	600/5	3.1	4.5
JJ1-220	220	404	600/5	3.4	4.9
JJ1-250	250	459	800/5	2.9	4.2
JJ1-280	280	514	800/5	3.2	4.5
JJ1-315	315	579	800/5	3.6	5.2
JJ1-320	320	590	800/5	3.6	5.2
JJ1-350	350	645	800/5	4.1	5.2
JJ1-400	400	737	1000/5	3.6	5.2

5 结构特点

产品为箱式防护结构，具有过载、断相、短路保护功能，具有手动及自动两种控制方式和电流检测及时间、电流双重控制转换的功能。

6 外形及安装尺寸



型号	Bmax	Dmax	Emax	A±5	C±5	K×J
JJ1-11~30	560	395	1060	470	120	10×60
JJ1-37~45	560	480	1260	470	120	10×60
JJ1-55~75	640	510	1460	550	180	10×60
JJ1-90~110	700	590	1660	610	260	10×60
JJ1-132~180	700	640	1860	610	270	10×60
JJ1-200~400	840	690	2060	750	300	10×60

7 订货须知

- 7.1 产品名称：自耦减压起动控制柜。
- 7.2 产品型号：JJ1-90。
- 7.3 频率：50Hz。
- 7.4 额定电压：380V。