

适用范围

本系列产品的性能符合 GB14048.4-93 和 JB/T8752-98 的有关规定。



```

graph LR
    A[交流电动机控制(设备)] --- B[减压起动]
    A --- C[设计序号]
    A --- D[转换方式]
    A --- E[被控制电动机的功率(kW)]
    A --- F[电压(V)]
    D --- G[闭路转换]
  
```

- ◆ 周围最高空气温度不超过 +40℃，最低温度不低于 -5℃；
- ◆ 周围空气温度 24h 的平均温度不超过 +35℃；
- ◆ 安装地点海拔高度不超过 2000m；
- ◆ 空气月平均最大湿度不大于 90% (平均气温为 25℃ 时)。

- ◆ 本产品为柜式防护结构,由自耦变压器、断路器、交流接触器、热继电器、电流一时间转换装置、中间继电器等元件组成,对于90kW及以上产品带有无声节电器,无声节电器装有主令开关,可人工投入或切除。
- ◆ 本产品有手动、自动二种工作方式,由转换开关进行自动或手动切换,可加装有遥控输入接线端子,以备遥控操作之用。
- ◆ 自耦变压器备用额定电压65%及80%二档抽头,出厂使接80%抽头上,如用户需要可自行改接到65%的抽头上,如用户需要可自行改接到65%的抽头上,也可以在订货时说明需接的抽头位置。

- ◆ 本系列产品的主要技术数据见表1。
- ◆ 本系列产品的起动性能。
 - a. 起动器(柜)允许从冷态连接起动二次,每次起动时间为10s,间隔时间为30s,再次起动前应使自耦变压器冷却到周围空气温度。
 - b. 起动器(柜)允许每小时均匀起动3次,若为轻载起动,次数可适当增加但不得超过6次(四小时内)
- ◆ 本产品起动到运行转换方式是采用电流转换,当起动电流下降到1.5倍额定工作电流值时,即相当于80%额定转速时,由起动转换到运行。电流-时间转换装置强迫转换来实现的,此装置的电流整定值可参照表1规定的数值。
- ◆ 自耦变压器在起动时的保护是通过电流-时间转换装置强迫转换来实现的,此装置的时间整定值不大于15s,大于15s的起动器(柜)应与制造厂商议专门定制。

JJ1 系列自藕减压起动柜

表 1

序号	型号规格	工作电流 参考值 (A)	电流时间转 换装置整定 参考值(A)	热继电器 整定电流 参考值(A)	最大起 动时间 总和(s)	自动开关电 磁脱扣器额 定电流(A)
101	JJ1B-11~15/380	29	3.8	32/29	30	32
102	JJ1B-18.5/380	36	4.9	45/36	30	40
103	JJ1B-22/380	42	3.8	45/42	30	50
104	JJ1B-30/380	57	5.2	63/57	30	63
105	JJ1B-37/380	70	4.9	85/70	30	80
106	JJ1B-45/380	84	5.6	120/84	30	100
107	JJ1B-55/380	103	3.5	120/103	40	125
108	JJ1B-75/380	140	4.9	160/140	40	160
109	JJ1B-90/380	167	3.8	3.5/2.8	40	180
110	JJ1B-100/380	184	4.2	3.5/3.0	40	200
111	JJ1B-115/380	219	4.9	5/3.7	40	225
112	JJ1B-132/380	252	3.1	2.4/2.1	40	250
113	JJ1B-160/380	299	3.5	3.5/2.5	45	250
114	JJ1B-200/380	351	4.2	3.5/3.1	45	400
115	JJ1B-225/380	407	3.5	3.5/2.6	45	500
116	JJ1B-250/380	469	3.8	3.5/2.9	45	500
117	JJ1B-300/380	507	4.2	5.0/3.2	45	600
118	JJ1B-315/380	537	4.9	5.0/3.6	45	600

外形及安装尺寸

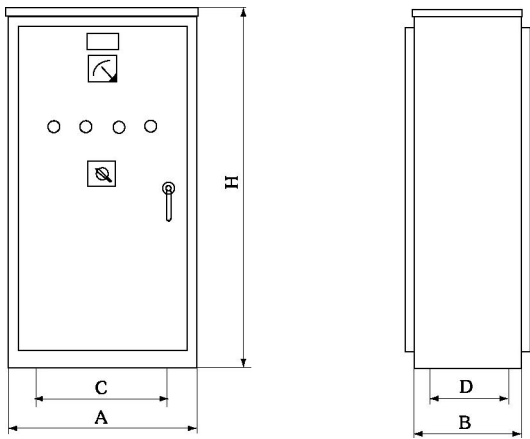


图 1

JJ1 系列自藕减压起动柜

表 2

容量(KW)	30	45	75	115	200	315
尺寸(mm)	11-30	37-45	55-75	90-115	135-200	220-315
A	520	520	600	660	660	800
B	300	340	400	500	550	600
C	360	360	400	460	460	600
D	220	260	320	370	420	470
H	1000	1200	1400	1600	1800	2000
安装孔尺寸	4-11×25				4-φ125	

注：本产品全部为前后开门。

订货须知

- ◆ 订货时请注明下列各项
- a. 所订的产品型号、规格、数量;
 - b. 所配电动机的型号、额定电压、电流、功率;
 - c. 所配机械负载的工作制要求;

订货举例: JJ1B-37/380; 可控电动机功率 37kW。

- ◆ 本产品为通用控制柜, 用户如有其他特殊要求, 订货时可协商确定。