

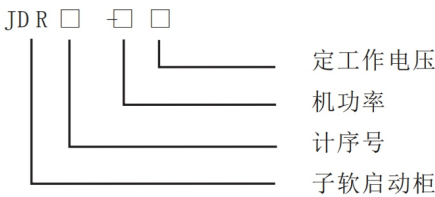


JDR电子软起动控制柜

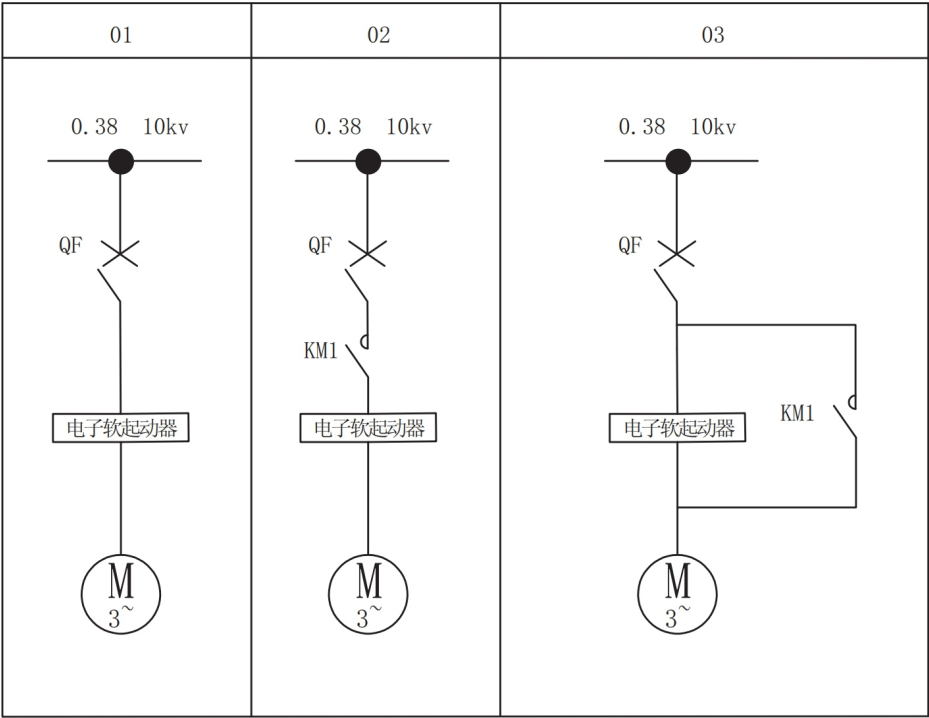
概述

J D R 电子式软起动柜由断路器，电子式软启动器和交流接触器等主要元器件组成，该柜具备性能可靠，保护功能齐全，结构简单，可频繁操作等优点，适用于低压三相交流电机的起动。使用该软启动控制装置可减少电动机启动时对电网和机械设备的冲击，起动方式优于星三角、自藕降压、串电阻等其它起动方式。该产品广泛应用于建材、冶金、石油、环保、农业等部门的风机、水泵等负载。

型号说明



一次方案图





起动类

基本原理

JDR 电子软启动柜是运用各种控制电路来控制各种型号的电子式软启动器工作并完成各种操作方式的软启动装置。它由断路器、电子软启动器和二次控制回路等构成多种控制方式和保护功能，启动时由软启动器内的电子软启动器采用电力电子和微机技术改变其内部晶闸管导通角来改变电动机启动时的电压，启动完成后，为了保护电子软启动器使用寿命，内部的旁路接触器开始工作。

主要规格参数

序号	型号	输入电压 (K V)	适配电机 (KW)
1	J D R - 7 . 5 / 3 8 0	0 . 3 8	7 . 5
2	J D R - 1 1 / 3 8 0	0 . 3 8	1 1
3	J D R - 1 8 / 3 8 0	0 . 3 8	1 5 - 1 8
4	J D R - 2 2 / 3 8 0	0 . 3 8	2 2
5	J D R - 3 0 / 3 8 0	0 . 3 8	3 0
6	J D R - 3 7 / 3 8 0	0 . 3 8	3 7
7	J D R - 4 5 / 3 8 0	0 . 3 8	4 5
8	J D R - 5 5 / 3 8 0	0 . 3 8	5 5
9	J D R - 7 5 / 3 8 0	0 . 3 8	7 5
1 0	J D R - 9 0 / 3 8 0	0 . 3 8	9 0
1 1	J D R - 1 3 2 / 3 8 0	0 . 3 8	1 3 2
1 2	J D R - 1 6 0 / 3 8 0	0 . 3 8	1 6 0
1 3	J D R - 2 2 0 / 3 8 0	0 . 3 8	1 8 5
1 4	J D R - 2 8 0 / 3 8 0	0 . 3 8	2 2 0 - 2 5 0
1 5	J D R - 3 1 5 / 3 8 0	0 . 3 8	2 8 0
1 6	J D R - 4 0 0 / 3 8 0	0 . 3 8	3 1 5
1 7	J D R - 5 3 0 / 3 8 0	0 . 3 8	3 1 5 以上

注：根据不同工况，外形及安装尺寸可能会有所变化，请以具体的产品为准。

外形尺寸

型号	外形尺寸mm		
	A	B	C
J D R - 7 . 5 ~ 1 6 0 / 3 8 0	8 0 0	8 0 0	2 2 0 0
J D R - 1 6 0 ~ 5 3 0 / 3 8 0	8 0 0	1 0 0 0	2 2 0 0

使用工作环境

- 、周围空气温度上限不超过+40℃，下限不低于0℃；大气相对湿度不超过85%；
- 2、无显著的摇动与冲击振动；海拔高度不超过2000m（特殊情况面议）；
- 3、在无爆炸危险的介质中，且介质腐蚀性不损坏绝缘的气体与尘埃（包括导电尘埃）；
- 、控制柜电源：三相四线380V/220V、20A、50Hz。

订货须知

订货时请提供以下资料

- 1、柜体表面颜色；
- 2、电网状态，拖动负载情况；
- 3、说明供货期；
- 4、电动机型号、额定功率、额定电压、额定电流、定子接法星点是否打开；
- 5、一次开关柜配置；
- 6、若有特殊要求，请事先申明。