



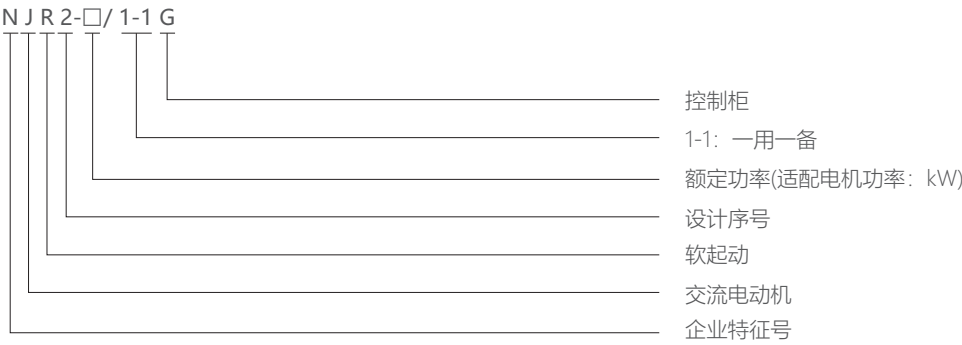
NJR2-G 一用一备软起动控制柜

1 适用范围

NJR2-G一用一备软起动控制柜应用于一台电机运行，另一台备用的场合。控制柜内有两台软起动器，每台软起动器配带一台电机，当其中一台设备出现故障停机后，则备用的另一台设备将自动投入运行，以保证特殊情况下正常生产。

本产品内部核心部件为NJR2-D软起动器。

2 型号及含义

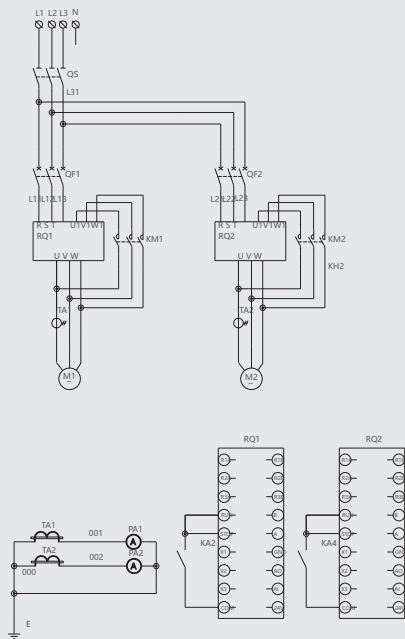


3 主要参数及技术性能

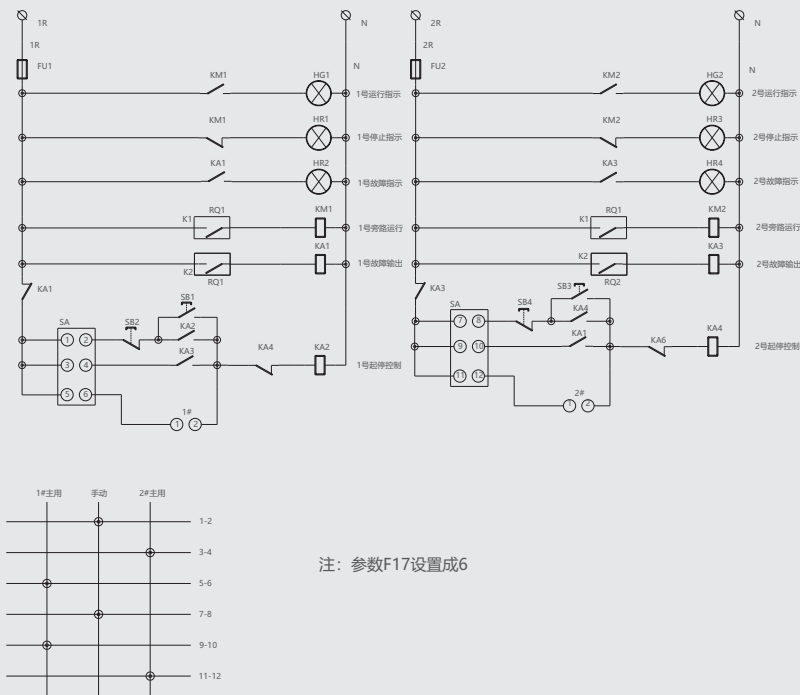
- 3.1 电源电压: 380V±57V; 50Hz±1Hz/60Hz±1.2Hz
- 3.2 起动电流: 从0.5~5倍的起动电流限制
- 3.3 斜坡下降时间: 0s~60s
- 3.4 软起基值电压: 30%Ue~70%Ue
- 3.5 突跳起动时间: 0.1s
- 3.6 环境要求: 环境温度在-10℃~40℃之间; 40℃以上每升高1℃, 电流降低2%; 相对湿度不超过95%无凝露、无易燃、易爆气体、无导电尘埃、通风良好。海拔超过1000米, 应相应降低容量使用, 1000米以上每增加100米电流降低0.5%

4 原理图

4.1 一用一备主电路图



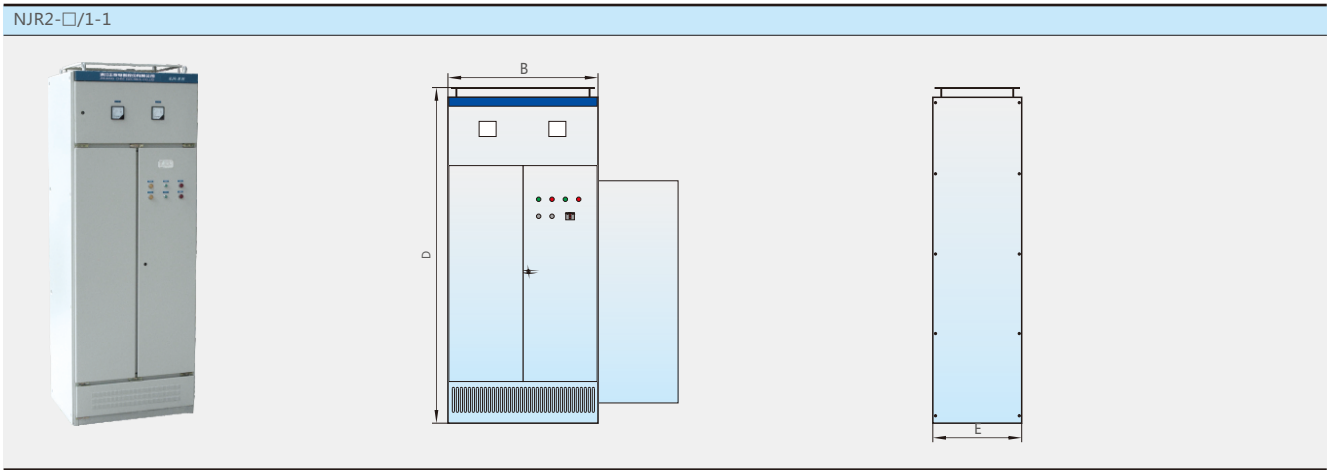
4.2 一用一备控制电路图



5 独特功能

- 5.1 具有NJR2-D系列软起动器的特点
- 5.2 具有过载、过流、断相、过压、欠压等保护，无需外配电机综合保护器
- 5.3 内部采用铜排进行连接，提高产品的电气性能
- 5.4 立体式布局更加合理
- 5.5 方便安装调试、设置
- 5.6 具有故障汉字提示及记忆功能

6 外形及安装尺寸



型号	被控电机功率 (kW)	外形尺寸(mm)			安装尺寸(mm)
		长(B)	宽(E)	高(D)	A×C
NJR2-(7.5~315)/1-1 G	7.5~75	700	600	1800	540×540
	90~185	800	800	2200	640×740
	220~315	1000	800	2200	850×740

7 订货须知

- 订货时请依照型号及含义的说明选择所需型号及规格：
- 7.1 示例1：被控电机为45kW，共二台，其中一台为备用。
订货型号为：NJR2-45/1-1 G
- 7.2 示例2：被控电机为90kW，共二台，其中一台为备用。
订货型号为：NJR2-90/1-1 G