

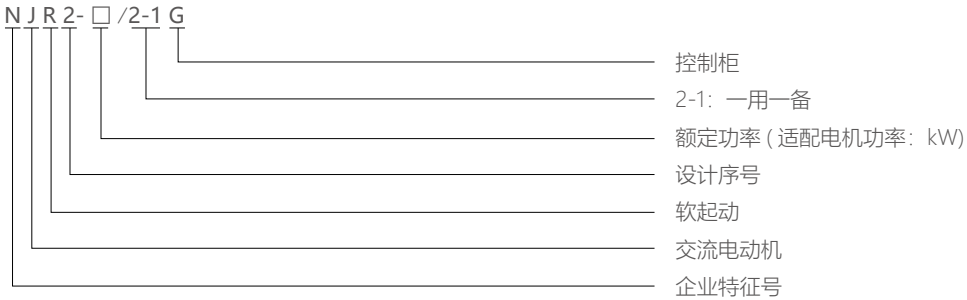


1 适用范围

NJR2-G 二用一备软起动控制柜应用于两台电机运行，另一台备用的场合。当其中运行的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，以保证特殊情况下的正常生产。

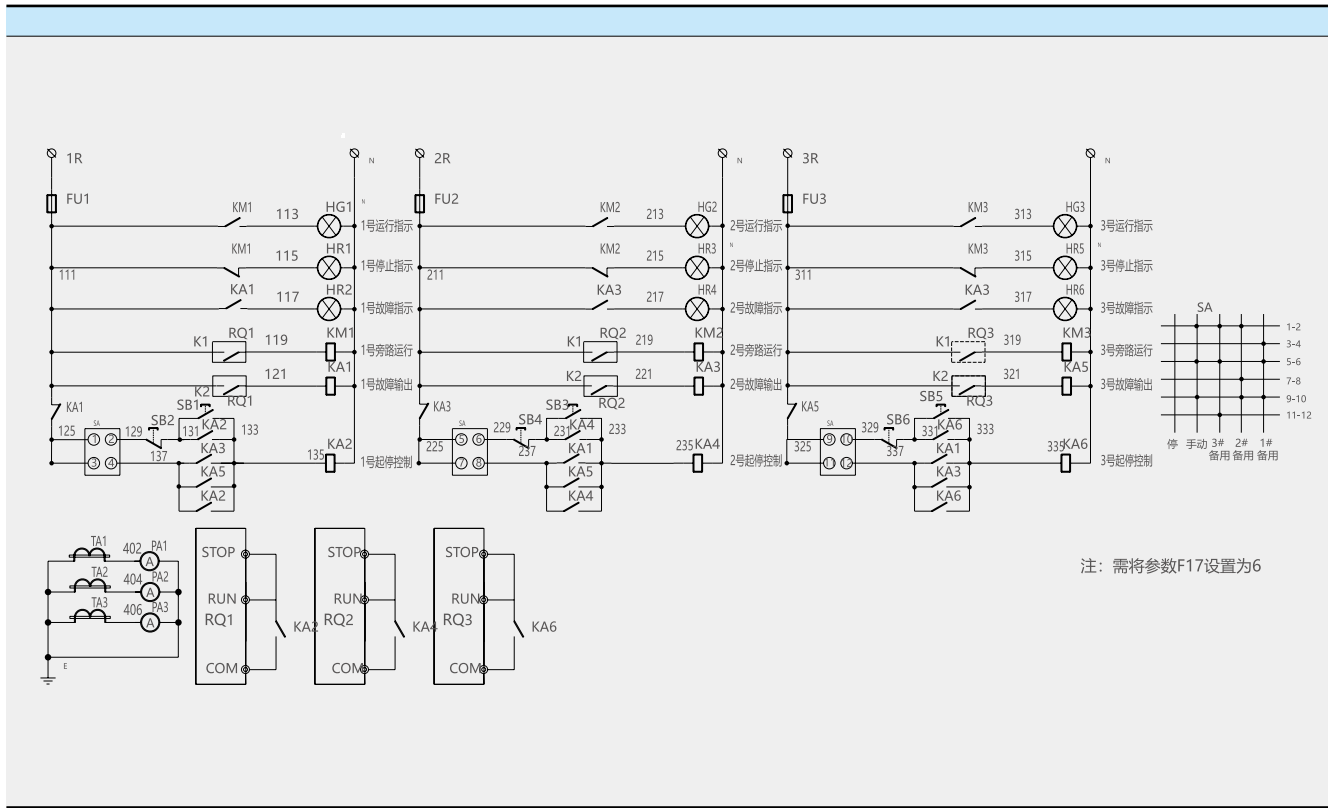
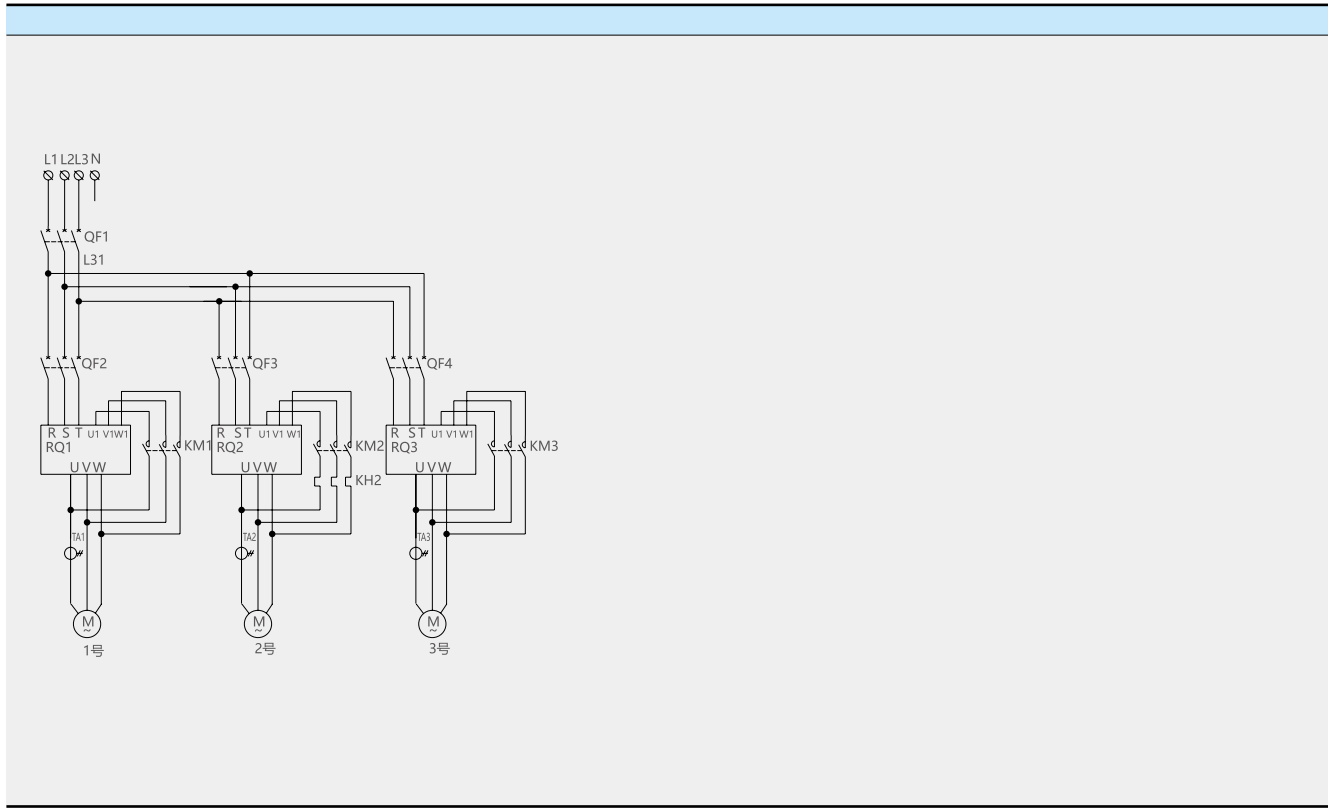
本产品内部核心部件为 NJR2-D 软起动器。

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%



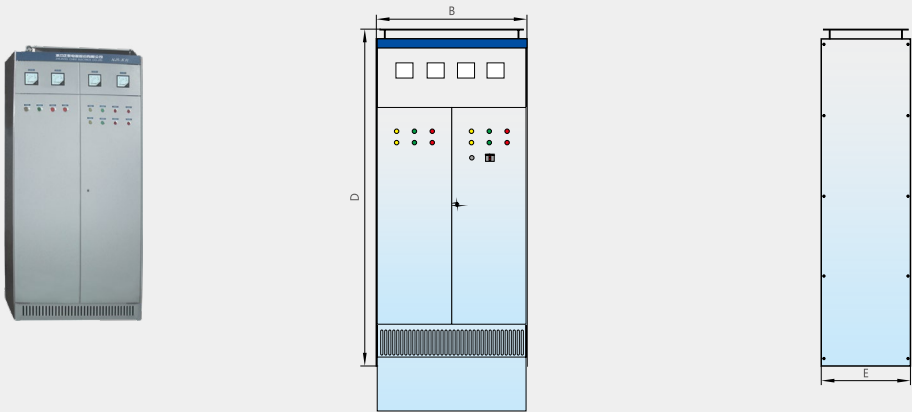
注：需将参数F17设置为6

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

NJR2-□/2-1 G



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)/2-1 G	7.5~45	800	600	1800	640×540
	55~75	900	600	1800	750×540
	90~185	1000	800	2200	850×740
	220~315	1200	800	2200	1050×740

7 订货须知 (参照外形及安装尺寸)

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，共三台，其中一台为备用。

订货型号为：NJR2-45/2-1 G

7.2 示例 2：被控电机为 90kW，共三台，其中一台为备用。

订货型号为：NJR2-90/2-1 G