

收件人 浙江正泰电器股份有限公司各区办、各经销商、各终端客户

发件人 浙江正泰电器股份有限公司市场部

## 主题

## 关于 NJR5-D 系列软起动器上市的通知

### 尊敬的客户：

您好！正泰致力于成为全球领先的智慧能源解决方案提供商，一直坚持技术创新，提升客户价值。

为进一步满足市场的需求，我司全新推出 NJR5-D 系列外置旁路软起动器产品。该产品将于 2026 年 4 月 10 号正式上市（产品参数详见附件一，产品物料清单详见附件二）。



### ● 产品简介：

NJR5-D 系列软起动器是一款高性能、多功能的外置旁路式软起动器，额定电压分别为 AC220V/AC380V/AC460V/AC575V 和 AC690V，额定电流 15~1600A。具有起动效果好、负载适应性强、运行稳定可靠、功能丰富、便捷易用等特点，是传统的星--三角起动、自耦降压起动和其它有软起动软停机需求最理想的更新换代产品。

● **产品亮点：**

➤ **性能优越：**

- ✓ 七种起动模式可选，最大程度使电机实现最佳的起动效果；
- ✓ 二次限流功能，特殊重载场合可靠起动；
- ✓ 具备转矩控制模式，电机在软起过程中速度上升更加平滑；

➤ **功能丰富：**

- ✓ 低速正转/反转、制动停机、电机预热等多种功能，设备调试简单快捷；
- ✓ 24种保护功能，有效保护软起动器和设备安全；
- ✓ 10条故障详细信息记录，便于查找故障起因，快速解决用户现场问题；

➤ **便捷易用：**

- ✓ 中英文液晶显示一键切换，调试及使用时更方便；
- ✓ 根据负载类型自动匹配电机起动参数，用户调试简单易用。
- ✓ 参数修改模式，快速查看修改参数，产品维护调试更加便捷；

欢迎新老客户采购使用！我们将不断努力，以更好的产品品质和服务回馈您的信任和支持！

**如有任何产品问题，请拨打400-817-7777或登录正泰客户服务微信小程序【人工在线客服】。**

**客户服务团队竭诚为您服务，感谢您对正泰的信任与支持！**

浙江正泰电器股份有限公司市场部

2026年4月15日

**附件一：产品主要技术参数**

序号	技术参数	规格性能指标
1	主电源电压	NJR5- □/D2: AC220V (-10%~+15%) (即: AC198V~AC264V) NJR5- □/D3: AC380V (-15%~+15%) (即: AC323V~AC437V) NJR5- □/D4: AC460V (-10%~+10%) (即: AC414V~AC504V) NJR5- □/D5: AC575V (-10%~+10%) (即: AC517V~AC633V) NJR5- □/D6: AC690V (-10%~+10%) (即: AC621V~AC759V)
2	主电源频率	1. 起动模式为电流模式 (更适用于发电机场合) 时: 35Hz~60Hz 2. 起动模式为非电流模式时: 50Hz±2Hz、60Hz±2Hz
3	控制电源电压	NJR5- □/D2 和 NJR5-□/D3: 控制电源电压等于主电源电压; NJR5- □/D4、NJR5-□/D5 和 NJR5-□/D6: AC220V (-10%~+15%)
4	控制电源频率	50Hz±2Hz、60Hz±2Hz
5	适用电机	普通鼠笼式三相异步电动机
6	污染等级	3 级
7	额定绝缘电压	NJR5- □/D2、NJR5-□/D3: AC660V NJR5- □/D4、NJR5-□/D5、NJR5-□/D6: AC1000V
8	额定冲击耐受电压	8kV
9	冷却方式	自然冷却
10	起动频次	每小时频次可设置, 建议不超过 10 次/小时 (负载越重, 起动频次应越少, 如确需频繁起动, 须确保电机和软起动器的温度都处于较低的温度) 注: 当报起动限流超时保护或运行过载保护时, 30 分钟之后才能再次起动
11	抗震能力	震动小于 0.5g
12	EMC 设备等级	A 级 (工业级)
13	起始电压	30%U <sub>e</sub> ~ 70%U
14	起动限制电流	50%I <sub>e</sub> ~ 500%I <sub>e</sub>
15	过载保护等级	2 级、10A 级、10 级、20 级和 30 级
16	继电器输出	三路继电器输出, 旁路继电器 K1、可编程状态继电器 K2、可编程故障继电器 K3
17	数字输入	两路可编程数字输入: 可编程输入端子 IN1 和可编程输入端 IN2 三路数字输入: 起动信号 RUN、停止信号 STOP 和瞬停信号 EMS
18	模拟量输出	一路模拟量输出, 两种输出类型选择: 4mA ~ 20mA 和 0mA ~ 20mA

附件二：产品物料清单

物料编码	物料描述
710968900000001	NJR5-15/D2
710968900000002	NJR5-22/D2
710968900000003	NJR5-30/D2
710968900000004	NJR5-37/D2
710968900000005	NJR5-44/D2
710968900000006	NJR5-60/D2
710968900000007	NJR5-74/D2
710968900000008	NJR5-90/D2
710968900000009	NJR5-110/D2
710968900000010	NJR5-150/D2
710968900000011	NJR5-180/D2
710968900000012	NJR5-220/D2
710968900000013	NJR5-264/D2
710968900000014	NJR5-320/D2
710968900000015	NJR5-370/D2
710968900000016	NJR5-440/D2
710968900000017	NJR5-500/D2
710968900000018	NJR5-560/D2
710968900000019	NJR5-630/D2
710968900000020	NJR5-710/D2
710968900000021	NJR5-800/D2
710968900000022	NJR5-900/D2
710968900000023	NJR5-1000/D2
710968900000024	NJR5-1120/D2
710968900000025	NJR5-1260/D2
710968900000026	NJR5-1420/D2
710968900000027	NJR5-1600/D2
710968900000028	NJR5-15/D3
710968900000029	NJR5-22/D3
710968900000030	NJR5-30/D3
710968900000031	NJR5-37/D3
710968900000032	NJR5-44/D3
710968900000033	NJR5-60/D3
710968900000034	NJR5-74/D3

物料编码	物料描述
710968900000035	NJR5-90/D3
710968900000036	NJR5-110/D3
710968900000037	NJR5-150/D3
710968900000038	NJR5-180/D3
710968900000039	NJR5-220/D3
710968900000040	NJR5-264/D3
710968900000041	NJR5-320/D3
710968900000042	NJR5-370/D3
710968900000043	NJR5-440/D3
710968900000044	NJR5-500/D3
710968900000045	NJR5-560/D3
710968900000046	NJR5-630/D3
710968900000047	NJR5-710/D3
710968900000048	NJR5-800/D3
710968900000049	NJR5-900/D3
710968900000050	NJR5-1000/D3
710968900000051	NJR5-1120/D3
710968900000052	NJR5-1260/D3
710968900000053	NJR5-1420/D3
710968900000054	NJR5-1600/D3
710968900000055	NJR5-15/D4
710968900000056	NJR5-22/D4
710968900000057	NJR5-30/D4
710968900000058	NJR5-37/D4
710968900000059	NJR5-44/D4
710968900000060	NJR5-60/D4
710968900000061	NJR5-74/D4
710968900000062	NJR5-90/D4
710968900000063	NJR5-110/D4
710968900000064	NJR5-150/D4
710968900000065	NJR5-180/D4
710968900000066	NJR5-220/D4
710968900000067	NJR5-264/D4
710968900000068	NJR5-320/D4
710968900000069	NJR5-370/D4
710968900000070	NJR5-440/D4

物料编码	物料描述
710968900000071	NJR5-500/D4
710968900000072	NJR5-560/D4
710968900000073	NJR5-630/D4
710968900000074	NJR5-710/D4
710968900000075	NJR5-800/D4
710968900000076	NJR5-900/D4
710968900000077	NJR5-1000/D4
710968900000078	NJR5-1120/D4
710968900000079	NJR5-1260/D4
710968900000080	NJR5-1420/D4
710968900000081	NJR5-1600/D4
710968900000082	NJR5-15/D5
710968900000083	NJR5-22/D5
710968900000084	NJR5-30/D5
710968900000085	NJR5-37/D5
710968900000086	NJR5-44/D5
710968900000087	NJR5-60/D5
710968900000088	NJR5-74/D5
710968900000089	NJR5-90/D5
710968900000090	NJR5-110/D5
710968900000091	NJR5-150/D5
710968900000092	NJR5-180/D5
710968900000093	NJR5-220/D5
710968900000094	NJR5-264/D5
710968900000095	NJR5-320/D5
710968900000096	NJR5-370/D5
710968900000097	NJR5-440/D5
710968900000098	NJR5-500/D5
710968900000099	NJR5-560/D5
710968900000100	NJR5-630/D5
710968900000101	NJR5-710/D5
710968900000102	NJR5-800/D5
710968900000103	NJR5-900/D5
710968900000104	NJR5-1000/D5
710968900000105	NJR5-1120/D5
710968900000106	NJR5-1260/D5

物料编码	物料描述
710968900000107	NJR5-1420/D5
710968900000108	NJR5-1600/D5
710968900000109	NJR5-15/D6
710968900000110	NJR5-22/D6
710968900000111	NJR5-30/D6
710968900000112	NJR5-37/D6
710968900000113	NJR5-44/D6
710968900000114	NJR5-60/D6
710968900000115	NJR5-74/D6
710968900000116	NJR5-90/D6
710968900000117	NJR5-110/D6
710968900000118	NJR5-150/D6
710968900000119	NJR5-180/D6
710968900000120	NJR5-220/D6
710968900000121	NJR5-264/D6
710968900000122	NJR5-320/D6
710968900000123	NJR5-370/D6
710968900000124	NJR5-440/D6
710968900000125	NJR5-500/D6
710968900000126	NJR5-560/D6
710968900000127	NJR5-630/D6
710968900000128	NJR5-710/D6
710968900000129	NJR5-800/D6
710968900000130	NJR5-900/D6
710968900000131	NJR5-1000/D6
710968900000132	NJR5-1120/D6
710968900000133	NJR5-1260/D6
710968900000134	NJR5-1420/D6
710968900000135	NJR5-1600/D6