

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 NJX6 系列薄型继电器新产品上市的通知

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。

为响应市场需求，我公司开发的NJX6系列薄型继电器新产品，将于**2024年6月10日**起正式开始销售（产品技术参数详见附件）。



● 产品简介：

NJX6系列薄型继电器适用于工业自动化控制领域，还可广泛应用于化工、电力、冶炼、等典型领域。

认证：TUV、CQC、CE。

● **产品特点：**

1. 安全可靠：

- ✓ 采用阻燃PA6材料，热变形温度达到120°C，绝缘阻燃等级可达V-0级。
- ✓ 符合RoHS 2.0标准的环保材质。
- ✓ 翘杆、锁闭一体式，方便继电器拆卸，提高继电器安装的稳固性。

2. 性能卓越：

- ✓ 优化结构并采用更先进的银合金触点。
- ✓ 电寿命提升50%，机械耐久性提升10倍以上。
- ✓ 工作温度范围-40°C~+85°C。
- ✓ 工作电压直流、交流兼容。

3. 灵活运用：

- ✓ 导轨安装等多种安装方式。
- ✓ 6.2mm超薄型结构设计可满足产品模数化应用。
- ✓ 可选配汇流排、适配器、隔离片满足控制回路成组。
- ✓ 简化接线方式，底座可选螺钉/弹片安装。

我们也将不断努力，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，请联系客户中心 (400-817-7777)。

浙江正泰电器股份有限公司市场部

2024年6月12日

附件：

产品主要技术参数

项目		NJX6
工作电压		12/24/48/60/110/220V AC/DC 兼容
功率消耗		≈0.18-0.24W
触点类型		1Z(1C)
触点接触电阻		≤100mΩ
触点负载能力		6A 30VDC/277VAC 10A 30VDC/277VAC
接线方式		螺钉式/弹片式
安装方式		DIN35 导轨
介质 耐压	输出动合触点组间 (COM-ON)	≥1000V(50Hz,1min,10mA)
	输入与输出间	≥4000V(50Hz,1min,10mA)
绝缘电阻		≥1000MΩ(500VDC)
过电压等级		Ⅱ级
时间 参数	动作时间	≤10ms
	释放时间	≤5ms
寿命 参数	电气寿命	≥6x10 ⁴ 次
	机械寿命	≥1x10 ⁷ 次
环境 参数	工作环境温度	-25~+70℃ (无结冰)
	工作环境湿度	45-85%RH
	存储环境温度	-25~+70℃ (无结冰)
	存储环境湿度	45-85%RH
污染等级		2 级
海拔 (m)		≤2000