

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 NXU- I + II/F 25kA 电涌保护器产品上市的通知

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，为客户提供更完善的产品系列，我司开发的NXU- I + II/F 25kA 电涌保护器产品已上市（产品技术参数详见附件一）。



● 产品简介：

NXU-I+II系列电涌保护器符合GB/T 18802.11标准。适用于交流50/60Hz，额定电压为单相230V/三相400V的配电和控制系统，满足SPD I级和II级试验，用于抑制瞬态过电压低于设备耐冲击过电压，泄放电涌能量，从而保护系统电路及设备。电涌保护器主要功能特点：具有L-PE、N-PE、L-N保护模式，适合多种电网系统；具有老化过热保护、本体劣化指示，可选远程报警功能。

● **产品特点：**

1、灵活易用

- 1) 安装尺寸小—T1类浪涌单极宽度低至18mm，节约箱体空间，节省成本；
- 2) 红绿状态指示窗口，绿色指示保护功能正常，红色警示保护功能失效并需立即更换，实现设备状态的可视化，保障运行安全；
- 3) 可选远程报警功能，远程监测电涌保护功能失效信息。

2、性能优异

- 1) 冲击放电电流可达25kA，能够在雷击或短路等极端电气故障情况下有效抵抗高电压冲击，泄放电涌能量，确保设备和系统的安全性与可靠性；
- 2) 满足各极项目的防雷需求，可选配专用浪涌后备保护装置，保护范围广；
- 3) 使用环境温度-40°C~+70°C，高温、严寒环境均可正常运行。

NXU- I + II 25kA 电涌保护器将于2026年3月30日起正式上市（物料清单见附件二），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3月17日

附件一：产品主要技术参数

产品型号	NXU- I +II 25kA
符合标准	IEC /EN 61643-11, GB/T 18802.11
符合认证	CQC、CE、CB、RoHS
试验类别	I、II
频率	50/60HZ
极数	1P/1PN/2P/3P/3PN/4P
最大持续工作电压 (V)	275/385
冲击电流 (10/350 μ s)Iimp (kA)	25
标称放电电流 (8/20 μ s)In (kA)	25
最大放电电流 (8/20 μ s)Imax	60
电压保护水平 Up (kV)	1.5/1.8
外部脱离器	NXSCB-I+II 25H 或熔断器 315A gL/gG
工作状态 / 故障指示	绿/红
遥信接线端接线能力	最大 1.5mm ²
防护等级	IP20
安装方式	TH35-7.5/DIN35 导轨安装
剥线长度 (mm)	12
接线能力 (mm ²)	35
螺钉尺寸	M7
额定扭矩 (N·m)	3.5
使用环境温度 (°C)	-40~+70
海拔 (m)	≤2000
空气相对湿度	+20°C时, 不超过 95%; +40°C时, 不超过 50%

附件二：产品物料清单

物料编码	物料描述
710270600000085	NXU- I +II 25/275 1P
710270600000086	NXU- I +II 25/275 1P+N
710270600000087	NXU- I +II 25/275 2P
710270600000088	NXU- I +II 25/275 3P
710270600000089	NXU- I +II 25/275 3P+N
710270600000090	NXU- I +II 25/275 4P
710270600000091	NXU- I +II 25/385 1P
710270600000092	NXU- I +II 25/385 1P+N
710270600000093	NXU- I +II 25/385 2P
710270600000094	NXU- I +II 25/385 3P
710270600000095	NXU- I +II 25/385 3P+N
710270600000096	NXU- I +II 25/385 4P
710270600000097	NXU- I +II/F 25/275 1P
710270600000098	NXU- I +II/F 25/275 1P+N
710270600000099	NXU- I +II/F 25/275 2P
710270600000100	NXU- I +II/F 25/275 3P
710270600000101	NXU- I +II/F 25/275 3P+N
710270600000102	NXU- I +II/F 25/275 4P
710270600000103	NXU- I +II/F 25/385 1P
710270600000104	NXU- I +II/F 25/385 1P+N
710270600000105	NXU- I +II/F 25/385 2P
710270600000106	NXU- I +II/F 25/385 3P
710270600000107	NXU- I +II/F 25/385 3P+N
710270600000108	NXU- I +II/F 25/385 4P