

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战略部

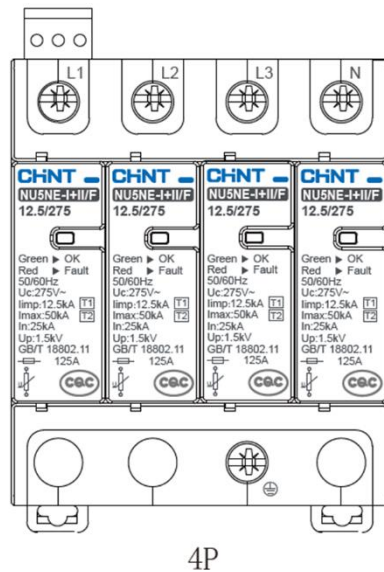
主题

关于新能源专供 NU5NE- I + II 电涌保护器上市的通知

尊敬的各位：

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，我司开发的新能源专供 NU5NE- I + II 电涌保护器现已上市（详见附件）。



NU5NE- I + II 电涌保护器

产品简介：

NU5NE- I + II电涌保护器符合 GB/T 18802.11 标准。适用于交流 50Hz，额定电压为单相 230V/三相 400V 的配电和控制系统，满足 SPD I 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，适合各种电网系统；具有老化过热保护、本体劣化指示，采用插入式结构，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) 红绿指示窗口“红色”合闸、“绿色”分闸，提示触头闭合状态安全看得见；
- 3) 模块可插拔—基座与保护模块相互独立，精简运维，节约成本；
- 4) 触头状态指示窗口，位置一目了然。

2、 性能优异

- 1) 限压能力强：电压保护水平低至 1.2kV，可保护后端设备不受损坏；
- 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-35℃~+70℃，高温、严寒环境均可正常运行。

NU5NE- I + II电涌保护器将于 **2022 年 12 月 31 日**起正式上市，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，请联系客户中心 (400-817-7777) 。

浙江正泰电器股份有限公司

市场战略部

2022 年 12 月 30 日

附件：

NU5NE- I + II电涌保护器主要技术参数

产品型号	NU5NE- I + II			
符合标准	GB/T 18802.11 IEC61643-11			
符合认证	CQC、CE、CB、RoHS			
极数	3P、4P、3P+N			
冲击电流 (10/350 μ s)I _{imp} (kA)	12.5		15	
标称放电电流 (8/20 μ s)I _n (kA)	25		25	
最大放电电流 (8/20 μ s)I _{max} (kA)	50		50	
最大持续工作电压 U _c (V)	275	385	275	385
电压保护水平 U _p (kV)	1.5	1.8	1.5	1.8
遥信功能	可选			
安装方式	TH35-7.5 型标准导轨			
遥信触点切换能力	交流 250V/1A			
	直流 250V/0.1A、125V/0.2A、75V/0.5A			
遥信接线端导线截面积 (mm ²)	最大 1.5mm ² 硬线 / 软线			