

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

## 关于昆仑系列 NXSCB 电涌保护器专用保护装置上市的通知

### 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NXSCB电涌保护器专用保护装置现已上市（详见附件）。



**NXSCB电涌保护器专用保护装置**

## 产品简介：

NXSCB电涌保护器专用保护装置适用于专用于低压电涌保护器的保护，解决传统的MCB或 FUSE 作为 SPD 后备保护时所存在的安全隐患问题。可在极短时间内切断 3A 以上的低短路电流，并且可切断幅值高达 100kA 的高短路电流，大大降低了 SPD 起火的风险，提高了使用安全性。

## 产品特点：

### 1、 灵活易用

- 1) 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。

### 2、 精准分流

- 1) 双回路分流设计——分流更合理，SPD 使用更安全可靠。

### 3、 性能优异

- 1) 电涌耐受能力高——耐最大冲击电流和最大放电电流能力强；
- 2) 短路分断能力高——可切断幅值高达100kA的高短路电流，亦可分断低至3A的安培级工频电流；
- 3) 残压更低——有效电压保护水平Up/f 比其他方案更低；
- 4) 使用环境温度广泛—— -40℃~+70℃，高温、严寒环境均可正常运行。

NXSCB 电涌保护器专用保护装置将于 **2023 年 10 月 07 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

2023 年 10 月 7 日

附件：

**NXSCB 电涌保护器专用保护装置主要技术参数**

产品型号	NXSCB- I + II			NXSCB-II					
所配合 SPD 的试验类别	I 类、II 类			II 类					
额定工作电压 (V)	AC230/400			AC230/400					
极数	1P、2P、3P、4P			1P、2P、3P、4P					
冲击放电电流 $I_{imp}(kA)$	12.5	15	25	-					
标称放电电流 $I_n(kA)$	40	40	50	10	20	30	40	50	60
最大放电电流 $I_{max}(kA)$	80		100	20	40	65	80	100	120
额定短路分断能力 $I_{cn}(kA)$	100			65、100					
最小瞬时动作电流 $I_t(A)$	3			3					
电压保护水平 $U_p(kV)$	1.5			1.5					1.6
防护等级	IP20			IP20					
工作环境温度 (°C )	-40~+70			-40~+70					