

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 NXZN 系列自动转换开关电器上市通知

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，特推出 NXZN 系列自动转换开关电器产品。

产品简介：

NXZN 系列自动转换开关电器（以下简称 ATSE）适用于交流工频 50Hz，额定工作电压 AC400V/415V 及以下、额定工作电流至 630A 的三相四线双路供电电网中，将一个或几个负载电路从一个电源接至另一个电源，以保证负载电路的正常供电。



产品特点：

- 同侧进线：全系同侧进线设计，提升客户接线效率，节约客户材料成本；
- 小体积：采用全新技术平台，体积大幅度减小，节约客户柜体空间，提升空间利用率；
- 转换可靠：采用三段式储能机构系统，触头切换速度与人为操作无关，转换更可靠；
- 性能优异：采用柔性旋转触头系统，使用类别最高可达 AC-33B，应用场景更广泛；
- 操作安全：采用人性化防呆设计以及小角度机构设计，保障用户使用安全；
- 功能丰富：具备过压、欠压、消防、发电机启动等功能，满足客户多样化的需求；

主要技术参数

规格型号	NXZN-80	NXZN-125	NXZN-250	NXZN-630
额定工作电压 U_e (V)	AC400V/AC415V, 50Hz; (2P 产品 AC230V/AC240V)			
额定绝缘电压 U_i (V)	AC800			
额定冲击电压 U_{imp} (kV)	8			
使用类别	AC-33iB(10~630A) AC-33B(10~350A)			
极数	2P、3P、4P			
额定限制短路电流 I_q (kA) (配 SPCD)	100kA	100kA	100kA	100kA
额定短路接通能力 I_{cm} (kA)	7.65	17	17	25
额定短时耐受电流 I_{cw} (kA)	5/30ms	10/30ms	10/30ms	20/100ms
机械寿命 (次)	10000	10000	10000	6000
电气寿命 (次)	2000	2000	1500	1000
接线方式	同侧进线, 两进一出			
控制器型号	A (标准型)、B (智能型)			

NXZN 系列自动转换开关将于 **2025 年 01 月 10 日**起正式上市 (125 壳架稍晚接受订单, 具体时间另行通知), 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
市场部
2025年1月10日