

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 NXZMN、NXZHMN 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、更具竞争力、更具引领性产品系列，特推出 NXZMN（CB 级）系列与 NXZHMN（PC 级）系列自动转换开关电器产品。

产品简介：

NXZMN、NXZHMN 系列自动转换开关电器适用于交流 50Hz/60Hz，额定电压 230V/240V、400V/415V 及以下，额定电流至 800A 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。系列产品均涵盖 63A、125A、250A、400A、630A、800A 六大电流规格，具有更强大的功能与可选择性。



产品特点：

- a) **全负载保护：**采用行业首创的转换逻辑，赋予产品“转换”与“保护”双重功能，当有一路电源正常时，进行转换以保障连续供电，当两路电源均异常时，可实现负载侧断电保护；
- b) **平台升级：**全系列产品的执行开关采用公司最新 NM5 技术平台；
- c) **安全提升：**采用手动、自动、挂锁三档式安全设计，确保在自动状态时，无法进行人为的操作转换；在断电位置时，可进行挂锁，保障维护与检修时的操作安全；
- d) **功能增强：**基本型/标准型/高级型 3 种控制器可选，可满足最基本的转换功能，还新增频率检测、相序保护、故障报警、电源优先级可设、三相 230V 专用系统等更多样化功能；
- e) **远程转换：**强化了 485 通讯功能，支持更多通讯参数的读写；还可选配远程操作功能；
- f) **人性化提升：**新增可视化窗口，让产品分合闸状态，有更多途径可视；
- g) **模块化设计：**模块化设计的控制器，创新地实现了一体式与分体式显示方式的灵活变换，控制器的维护与更换简单便捷。

技术参数：

● NXZMN 系列自动转换开关电器 (CB 级)主要技术参数表

型号	NXZMN-63	NXZMN-125	NXZMN-250	NXZMN-400	NXZMN-630	NXZMN-800
电气特性						
壳架电流 (A)	63	125	250	400	630	800
额定电流 (A)	10、16、25、32、40、50、63	63、80、100、125	160、180、200、225、250	250、315、350、400	400、500、630	630、700、800
额定工作电压 Ue (V)	AC230V/AC240V/AC400V/AC415V, 50Hz/60Hz					
额定绝缘电压 Ui (V)	800	800	1000	1000	1000	1000
额定冲击电压 Uimp (kV)	8			12		
使用类别	AC-33iB (10~125A) AC-33B (10~63A)		AC-33iB	AC-33iB (250~630A) AC-33B (250~350A)		AC-33iB
极数	3P、4P					
额定短路接通能力 Icm(kA)	F:52.5 Q:75.6	F:52.5 Q:75.6	F:75.6 Q:105	F:105 Q:154	F:105 Q:154	F:105 Q:154
额定短路分断电流 Icn(kA)	F:25 Q:36	F:25 Q:36	F:36 Q:50	F:50 Q:70	F:50 Q:70	F:50 Q:70
机械寿命 (次)	10000					
电气寿命 (次)	3000					
触头动作时间 (s)	≤ 1.8	≤ 1.8	≤ 1.9	≤ 2.8	≤ 2.8	≤ 2
转换动作时间 (s)	≤ 2.9	≤ 2.9	≤ 2.9	≤ 4.4	≤ 4.4	≤ 3
开关位置	电源 I、电源 II、断电位置					
接线方式	上进下出，同侧进线					
控制器型号	A: 基本型 B: 标准型 D: 智能型					

● NXZHMN 系列自动转换开关电器 (PC 级)主要技术参数表

型号	NXZHMN-63	NXZHMN-125	NXZHMN-250	NXZHMN-400	NXZHMN-630	NXZHMN-800
电气特征						
壳架电流 (A)	63	125	250	400	630	800
额定电流 (A)	10、16、25、32、40、50、63	63、80、100、125	160、180、200、225、250	250、315、350、400	400、500、630	630、700、800
额定工作电压 Ue (V)	AC230/240/400V/415V, 50Hz/60Hz					
额定绝缘电压 Ui (V)	800	800	1000	1000	1000	1000
额定冲击电压 Uimp (kV)	8			12		
使用类别	AC-33iB (10~125A) AC-33B (10~63A)		AC-33iB	AC-33iB (250~630A) AC-33B (250~350A)		AC-33iB
极数	3P、4P					
额定短时耐受电流 Icw	5000A/30ms	10000A/30ms	10000A/50ms	10000A/150ms	12600A/200ms	16000A/200ms
额定短路接通能力 Icm	7650A	17000A	17000A	17000A	25200A	32000A
限制短路电流 Iq(SCPD)	100kA					
机械寿命 (次)	10000	10000	6000	4500	4500	4500
电气寿命 (次)	3000	3000	3000	1500	1500	1000
触头动作时间 (s)	≤ 1.8	≤ 1.8	≤ 1.9	≤ 2.8	≤ 2.8	≤ 2
转换动作时间 (s)	≤ 2.9	≤ 2.9	≤ 2.9	≤ 4.4	≤ 4.4	≤ 3
开关位置	电源 I、电源 II、断电位置					
接线方式	上进下出, 同侧进线					
控制器型号	A: 基本型 B: 标准型 D: 智能型					

NXZMN、NXZHMN系列自动转换开关电器将于**2025年7月7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

2025年7月7日