

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 NXA32Q/NE 万能式断路器产品上市通知

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，我司新增NXA32Q/NE万能式断路器产品将于**2024年11月4日**正式上市（详见附件）。



NXA32Q/NE 系列万能式断路器

1. 产品简介：

NXA32Q/NE系列万能式断路器额定工作电流自1600A至3200A，额定极限短路分断能力高达80kA，额定工作电压最高能够达到AC690V，使用环境温度可达-40°C~+70°C。产品集高分断、零飞弧、多种智能化保护功能为一体，性能优异，可满足发电与新能源行业不同场景的使用需求。

NXA32Q/NE系列万能式断路器可广泛使用于光伏逆变器、储能变流器中，因其超强的环境适

应能力和先进的智能控制器软件算法可保障产品的可靠运行，为客户智能运维服务提供可靠稳定的保障。

2. 产品特点：

- 1) 温度范围广：-40℃ ~70℃环境温度下断路器可正常使用；
- 2) 高海拔：可满足 5000 米高海拔使用；
- 3) 高寿命：产品机械寿命高达 20000 次，电气寿命高达 6000 次，可保障客户光伏电站使用寿命超 25 年以上；
- 4) 认证齐全：产品具备 CCC，TUV 认证，且符合 RoHS 2.0 相关环保规定；

NXA32Q/NE 系列万能式断路器新产品将于 **2024 年 11 月 4 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部

2024年11月04日

附件：NXA32Q/NE 产品主要参数：

产品型号		NXA32Q/NE	
额定工作电流 I_n (A)		1600、2000、2500、3200	
额定工作电压 U_e (V)		AC380/400/415V、AC440/525/690V	
额定绝缘电压 U_i (V)		1000	
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)		12	
额定频率 (Hz)		50/60	
极数		3P/4P	
分断能力代号		Q	
额定极限短路分断能力 I_{cu} (kA)	AC380/400/415V	80	
	AC440/525/690V	75	
额定运行短路分断能力 I_{cs} (kA)	AC380/400/415V	80	
	AC440/525/690V	65	
额定短时耐受电流 $I_{cw}/1s$ (kA)	AC380/400/415V	65	
	AC440/525/690V	60	
全分断时间 (无附加延时)(ms)		≤ 28	
合闸时间 (ms)		≤ 50	
智能型控制器	M 型	■	
	A 型	■	
	H 型	■	
	P 型	■	
操作性能 (次)	机械寿命	免维护	20000
		有维护	30000
	电气寿命		6000
飞弧距离 (mm)		0	
使用类别		B	
工作环境温度		-40°C ~ 70°C	