

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 NA5T 系列 5G&通信专供万能式断路器产品上市的通知

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NA5T系列5G&通信专供万能式断路器产品将于2023年6月6日正式上市（详见附件）。



NA5T系列5G&通信专供万能式断路器

产品简介：

NA5T 系列5G&通信专供万能式断路器额定工作电流自 630A 至 4000A, 额定极限短路分断能力高达 100kA, 额定工作电压最高能够达到 AC690V, 使用环境温度可达 -45℃ ~+70℃。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，可满足不同场景的使用需求。

NA5T 系列5G&通信专供万能式断路器作为低压配电一级主回路保护元件，广泛使用于低压配电室/柜当中，为低压配电回路提供可靠保护，产品适用于数据中心行业。

产品特点：

1、 智慧物联

具备RS485/蓝牙/NFC/以太网/等多种通讯方式，产品具备超强的通讯适配性，无限互联互通，满足不同场景下通讯组网需求。

2、 性能优异

健康诊断（设备自诊断，断路器易损件故障指示等），精准定位设备故障所在，快速运维、降低电源中断风险，保障供电连续性。

3、 灵活易用

附件/门框免螺钉安装，可快速安装更换附件，用户安装使用、维护升级更灵活。

NA5 系列 5G&通信专供万能式断路器新产品将于 **2023 年 6 月 6 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 6 月 6 日

附件：

表 1. NA5 万能式断路器主要技术参数

产品型号		NA5-2500		NA5-3200		NA5-4000	
额定电流 In(A)		630、800、1000、1250、 1600、2000、2500		2500、2900、3200		3200、3600、4000	
额定电压 Ue(V)		AC380/400/415、AC440/525/690					
额定绝缘电压 Ui(V)		1000					
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)		12					
N 极最大持续电流 In(A)		100%In					
额定频率 (Hz)		50/60					
极数		3P、4P					
分断能力代号		N	H	N	H	N	H
额定极限短路分断能力 Icu(kA)	AC380/400/415V	80	85	80	100	85	100
	AC440/525/690V	55	70	65	70	66	75
额定运行短路分断能力 Ics(kA)	AC380/400/415V	80	85	80	85	85	100
	AC440/525/690V	55	70	65	70	66	75
额定短时耐受电流 Icw/1s(kA)	AC380/400/415V	66	85	66	85	66	85
	AC440/525/690V	55	70	65	70	66	75
短路接通能力 Icm(kA)	AC380/400/415V	176	187	176	220	187	220
	AC440/525/690V	121	154	143	154	145.2	165
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	■					
	V 型	■					
	H 型	■					
操作性能 (次)	机械寿命	免维护	15000	15000	15000	10000	
		有维护	30000	30000	30000	20000	
	电气寿命	AC380/400/415V	12500(630-1250A)	8000(2500-3200A)	6000(3200-4000A)		
			8000(1600-2500A)				
AC440/525/690V	12500(630-1250A)	6000(2500-3200A)	3000(3200-4000A)				
	6000(1600-2500A)						
飞弧距离 (mm)		0					