

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 NXAF 系列 2500 及 6300 壳架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，我司开发的青峰NXAF系列万能式断路器2500壳架及6300壳架产品将于2023年3月30日正式上市（详见附件）。



NXAF系列万能式断路器

产品简介：

NXAF 系列万能式断路器额定工作电流自 400A 至 6300A，额定极限短路分断能力高达 120kA，额定工作电压最高能够达到 AC690V，使用环境温度可达  $-45^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 。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，可满足不同场景的使用需求。

NXAF 系列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，产品适用于建筑、基建、工业、OEM、电力等行业。

### 产品特点：

#### 1、安全可靠

- 1) 适用温度范围宽裕，可达-45~+70℃，保障产品在高温低温环境可靠运行。
- 2) 高低分断能力可选，分断能力最高120kA，产品使用更加安全。

#### 2、性能实用

- 1) 控制器型号精简，电流规格及附件齐全，控制器M/A型可选，产品涵盖400~6300A常用电流规格，聚焦客户核心需求，减轻客户成本压力。

#### 3、选型简易

- 1) 控制器功能精益化，无通讯及复杂增选功能，客户选型更简易。
- 2) 壳架规格满足主流市场需求，从1600A覆盖至6300A，方便客户快速选型，降低客户管理成本。

NXAF 系列万能式断路器新产品将于 **2023 年 3 月 30 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 3 月 30 日

附件：

**表 1. NXAF 万能式断路器主要技术参数**

壳架电流 (A)	2500A		6300A
额定电流 (A)	630/800/1000/1250/1600/2000/2500		4000/5000/6300
额定频率 (Hz)	50/60Hz		
安装方式	抽屉式、固定式		
控制器类型	M 型、A 型		
额定工作电压 U <sub>e</sub> (V)	AC380/400/415V、AV440/525/690V		
额定绝缘电压 U <sub>i</sub> (V)	1000		
冲击耐受电压 U <sub>imp</sub> (V)	12		
极数	3P/4P(6300A 只有 3P)		
飞弧距离	零飞弧		
工作环境温度	-45°C~+70°C		
分断能力代号	N/H		H
额定极限短路分断能力 I <sub>cu</sub> (kA)	415V	80/85	120
	690V	50/55	85
额定运行短路分断能力 I <sub>cs</sub> (kA)	415V	80/85	120
	690V	50/55	85
额定短时耐受能力 I <sub>cw</sub> (kA)	415V	55/65	100
	690V	50/55	75
分断时间 (ms)	≤28		
闭合时间 (ms)	≤50		
机械寿命	15000		5000
电气寿命	8000 (AC415V) 5000 (AC690V)		1500 (AC415V/AC690V)