

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

## 关于青峰系列终端配电产品 NXBFLE-40/NXHBF 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，我司开发的青峰系列终端配电产品 NXBFLE-40 剩余电流动作断路器、NXHBF 小型隔离开关现已上市（详见附件）。



NXBFLE-40



NXHBF-125

产品简介：

NXBFLE-40 剩余电流动作断路器适用于交流 50Hz，额定电压 230V，额定电流至 40A 的线路中，起过载、短路和剩余电流保护作用，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用；

NXHBF -125 隔离开关主要适用于交流 50Hz，额定电压 230V、400V，额定电流 125A 及以下的配电和控制电路中，主要作为终端组合电器中的总开关，也可用于不频繁控制各类小功率电器和照明，广泛应用于工矿企业、高层建筑、商业及家庭等场所。

**产品特点：**

- 1、 机械寿命最高可达20000次，电气寿命最高可达10000次；
- 2、 -35 ~ +70°C宽温使用；
- 3、 外形美观，质量可靠，附件齐全。

NXBFLE-40 剩余电流动作断路器、NXHBF 小型隔离开关将于 **2022 年 12 月 29 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

2022 年 12 月 29 日

附件：

**表 1. NXBFLE-40 剩余电流动作断路器主要技术参数**

产品型号		NXBFLE-40
符合标准		GB/T 16917.1-2020/IEC 61009-1
符合认证		CCC
额定电流(I <sub>n</sub> )(A)		6~40
额定剩余动作电流(I <sub>Δn</sub> )(A)		0.01、0.03
漏电保护类型		AC
额定工作电压(U <sub>e</sub> )(V)		230V
额定绝缘电压(U <sub>i</sub> )(V)		500
额定频率(Hz)		50
极数		1P+N
机械寿命(次)		20000
电气寿命(次)		10000
额定短路分断能力(I <sub>cn</sub> )(A)		4500
运行短路分断能力(I <sub>cs</sub> )(A)		4500
额定冲击耐受电压(U <sub>imp</sub> )(kV)		4
介电试验电压(V)		(工频 1 分钟) 2000
额定剩余接通和分断能力(I <sub>Δm</sub> )(A)		500
抗湿热性(GB/T 2423.4:55°C/90~96%, 25°C/95~100%)		28 周期循环
接线端子	最小可接导线截面积(mm <sup>2</sup> )	1
	最大可接导线截面积(mm <sup>2</sup> )	10
	标准连接扭矩(N·m)	1.2
	最大可承受扭矩(N·m)	1.8
	导线插入深度(mm)	10
工作环境温度(°C)		-35~+70
储存环境温度(°C)		-35~+85
电磁脱扣类型	C 型(5I <sub>n</sub> ~10I <sub>n</sub> )	■
	D 型(10I <sub>n</sub> ~16I <sub>n</sub> )	■
进线方式		上进下出
污染等级		污染等级 2
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AXF-X1、ALF-X1、SHTF-X1、OVTF-X1、UVTF-X1、OUVTF-X1

**表 2. NXHBF 小型隔离开关主要技术参数**

产品型号		NXHBF-125
符合标准		GB/T 14048.3-2017/IEC 60947-3
符合认证		CCC
额定电流(Ie)(A)		20、32、40、63、80、100、125
额定电压(Ue)(V)		AC230(1P、2P)、AC400(2P、3P、4P)
额定频率(Hz)		50
极数		1P、2P、3P、4P
额定绝缘电压(Ui)(V)		500
额定冲击耐受电压(Uimp)(kV)		6
额定短时耐受电流(Icw)(A)		12Ie/1s
额定短路接通能力(Icm)(A)		20Ie/0.1s
额定接通与分断能力		3Ie, 1.05Ue, cosΦ=0.65
介电试验电压(V)		(50Hz, 1 分钟) 1890
机械寿命(次)		10000
电气寿命(次)		3000
使用类别		AC-22A, AC-21B
安装类别		II、III
接线端子	最小可接导线截面积(mm <sup>2</sup> )	2.5(Ie≤63A); 25(Ie > 63A)
	最大可接导线截面积(mm <sup>2</sup> )	16(Ie≤63A); 50(Ie > 63A)
	标准连接扭矩(N·m)	2.0(Ie≤63A); 3.5(Ie > 63A)
	最大可承受扭矩(N·m)	4
	导线插入深度(mm)	15
工作环境温度(°C)		-35 ~ +70
储存环境温度(°C)		-35 ~ +85
进线方式		上下均可
污染等级		2
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40