

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 NWFBA 系列智能组合式低压并联电容器产品上市的通知

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NWFBA系列智能组合式低压并联电容器产品将于2023年5月4日正式上市（详见附件）。



NWFBA系列智能组合式低压并联电容器

产品简介：

NWFBA系列智能组合式低压并联电容器以复合开关为核心器件，由控制器、复合开关、MCCB断路器、过零检测单元和通讯模块以及电力电容器等功能组合集成，用于0.4kV低压电网高效节能，降低线路无功损耗，共分补结合，提高系统功率因数。主要适用于国网JP柜、小区配网及谐波含量低于国标范围内的电力系统。

产品特点：

1、 性能优异 能力更佳

按无功缺额投切，补偿效果更佳，带给客户更好的使用体验；

支持三相共补、单相分补、混合补偿、相间补偿等多种方式，提供客户更多样选择；

产品允许投切次数100万次，降低客户运维成本。

2、 智能组网 使用安全

智能自动组网，免二次接线，降低客户人工成本；

支持故障自诊断与自恢复，过温、过流保护，保障产品寿命与使用安全；

产品本体质量上乘，填充干式阻燃介质，内置防爆保护装置，产品使用更安全。

3、 运维高效 方便快捷

产品一体化结构设计，便于客户安装与后期维护；

产品故障报警自动退出，保证产品不损坏，降低客户维修成本；

通信兼容BAG(F)B系列产品，无需进行通讯调整，客户使用更方便。

NWFBA 系列智能组合式低压并联电容器产品于 **2023 年 5 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

市场战略部

2023 年 5 月 4 日

附件：

表 1. NWFBA 系列智能组合式低压并联电容器产品主要技术参数

产品型号	NWFBA 系列智能电容器	
环境条件	环境温度	普通型-25~40℃
	相对湿度	30%~90%RH
	海拔高度	≤2000m
电源条件	额定电压	220V/380V
	电压偏差	±20%
	电压波形	正弦波，总畸变率≤5%
	工频频率	50Hz±5%
	功耗	< 0.2W/1kvar
测量误差	电压	≤±0.2%
	电流	≤±0.2%
	功率因数	±1%
	温度	±1℃
保护误差	电压	≤±0.5%
	电流	≤±0.5%
	时间	±0.1s
	温度	±1℃
无功补偿参数	电容器投切间隔	> 10s
	无功容量	单台≤ (20+20) kvar, 分相 30kvar
	联机	≤30 台
可靠性参数	控制准确率	100%
	投切允许次数	100 万次
	电容器容量运行时间衰减率	≤2%/年