

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 NXKY 开关电源新产品上市的通知

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，我公司开发的NXKY开关电源新产品，将于**2024年6月30日**起正式开始销售（产品技术参数详见附件）。



● 产品简介：

NXKY 系列开关电源适用于工业自动化控制系统、通信和监控系统、人工智能系统、半导体制造设备、LED 显示屏、机械和电气设备中，作为设备的控制电源、照明电源、信号电源。

● **产品特点：**

1. 安全可靠：

- ✓ 过载、过压、过温、短路等多种保护功能全覆盖，使用过程更安全
- ✓ 金属壳体配以新颖的立方体散热孔外观设计，同时兼顾了散热效果
- ✓ 线圈绕组真空浸漆绝缘处理，绝缘强度和机械强度更高

2. 性能卓越：

- ✓ 工作效率高达90%
- ✓ 全范围电压输入 85V~264VAC
- ✓ 软启动与 PWM 控制电路设计，有效降低对电网的冲击
- ✓ -30°C~+70°C极限工作温度，低温不降容，轻松胜任各类环境

3. 灵活应用

- ✓ LED指示电源启动，产品工作状态一目了然
- ✓ 30mm薄型设计，轻薄便携、节省空间

我们也将不断努力，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6月28日

附件：

产品主要技术参数

型号	NXKY-15	NXKY-35	NXKY-50	NXKY-75	NXKY-100	NXKY-150	NXKY-200	NXKY-350
输出功率	15W	35W	50W	75W	100W	150W	200W	350W
输入电压范围	85V~264V					85V~132V/170V~264V 开关转换		
输出电压	12V、24V、36V、48V							
输入电压频率	47Hz~63Hz							
输出纹波及噪声	12V≤150mV; 24V、36V、48V≤200mV							
输出电压稳定度	12V: ±1.5%; 24V、36V、48V: ±1%							
负载稳定度	12V: ±1%; 24V、36V、48V: ±0.5%							
过流保护	额定输出电流的 110%~150% 模式: 异常消除自恢复							
过压保护	额定输出电压的 115%~150% 模式: 输出关断, 重启恢复							
短路保护	异常消除自恢复							
温度保护	/				关断输出电压, 异常消除, 重启恢复		关断输出电压, 异常消除, 自恢复	
抗电强度	输入端与输出端子之间: 3kVAC; 输入端与接地端子之间: 1.5kVAC; 输出端与接地端子之间: 0.5kVAC							
电磁干扰	A 级: 工业级							