

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 NKY2-960 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**NKY2-960开关电源**新产品，将于**2025年5月6日**起正式开始销售（产品技术参数详见附件）。



● 产品简介：

NKY2 系列开关电源是一种导轨型的直流供应电源。适用于工业自动化控制系统、通信和监控系统、仪器装置和人工智能系统、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、短路、过温等多种保护功能全覆盖，使用过程更安全
- ✓ 变压器采用三层绝缘线，其绝缘强度高，并具有较高的耐热等级
- ✓ 对发热高的元件加装散热器，产品内部设计过温保护电路。

2. 性能卓越：

- ✓ 最高可达1.5倍过载，保护范围大，带载能力强
- ✓ $-30^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$ 极限工作温度，轻松胜任各类环境
- ✓ 通过 EMC 测试，抗干扰能力强

3. 灵活应用

- ✓ LED指示电源启动，产品工作状态一目了然
- ✓ 导轨安装设计，可方便地安装在TH35导轨上
- ✓ 并联功能，最多可并联4组，高达3840W

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，请拨打 400-817-7777 或登录正泰客户服务微信小程序【人工在线客服】。

客户服务团队竭诚为您服务，感谢您对正泰的信任与支持！

浙江正泰电器股份有限公司市场部

2025 年 5 月 6 日

附件：

产品主要技术参数

型号		NKY2-960	
输出	直流输出电压	24V	48V
	输出功率	960W	
	输出纹波与噪声	≤200mv	≤250mv
	输出电压稳定度	±1%	±1%
	负载稳定度	±1%	
	维持时间	≥12ms	
输入	输入电压范围	180V~264V	
	频率范围	47Hz~63Hz	
	效率	≥85%	≥85%
	输入交流电流	6A/220VAC	
	输入冲击电流	≤240A	
保护	过载保护	105%~150% 模式：异常消除自恢复	
	过压保护	105%~150% 模式：输出关断，重启恢复	
	短路保护	模式：异常消除自恢复	
	过温保护	95℃保护 模式：异常消除自恢复	
环境	防污染等级	2	
	过电压等级	II 级	
	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	
	电磁兼容发射	Class A	