

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 NZ5-H 系列自动转换开关 1600 及 4000 壳架产品上市的通知

### 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NZ5-H系列自动转换开关1600及4000壳架产品产品将于2023年5月4日正式上市（详见附件）。



NZ5-H系列自动转换开关

### 产品简介：

NZ5-H 系列自动转换开关电器是高性能 PC 级转换开关，具备中性线重叠切换功能，特别适用于数据中心、电信和轨道交通等行业要求自动转换常用电源和备用电源的场所，适合电网 - 电网 / 电网 - 发电机应用，保障重要负载的供电连续性。

### 产品特点：

页数：1

浙江正泰电器股份有限公司 市场战略部

## 1. 性能优异

全系列使用类别高达 AC-33A，符合行业最严格的使用类别，轻松对应各类负载，有效应对电机型负载的冲击电流，保障安全；

励磁驱动，转换速度最快可达 80ms 以内瞬间切换，减少断电时间，提高关键负载的供电连续性。

## 2. 灵活易用

具备中性线重叠切换功能，有效解决中性线断开造成的零线漂移电压问题，避免设备重启或烧毁；

标配失压 / 断相 / 过欠压 / 过欠频等检测转换可实现对电源的全面监测，简化选型，降低库存种类。

## 3. 智能物联

标配 Modbus 通讯接口，实现远程“四遥”。实现无人值守，提高运维便捷性；

具有故障记录、故障查询功能，客户可直观了解电源故障原因，方便运维，提高售后检修效率。

NZ5-H 系列自动转换开关 1600 及 4000 壳架产品于 **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. NZ5-H 系列自动转换开关 1600 及 4000 壳架产品主要技术参数**

产品型号	NZ5-H
额定工作电流(A)	630~4000
额定工作电压(V)	AC400
极数	3P/4P/4N
使用类别	AC-33A
电器级别	专用 PC 级
额定短时耐受电流	4000 壳架：85 kA/1s 1600 壳架：42 kA/1s
额定绝缘电压 $U_i$ (V)	1000
冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)	12
转换位置	II/III
触头转换时间	II $\leq$ 30ms III $\leq$ 200ms
认证	CCC
中性线重叠功能	标配

**控制器功能**

显示功能	LED
检测功能	常/备用三项检测
	过压/欠压检测
	过频/欠频
	相序检测
	负荷卸载
工作模式选择	电网-电网

	电网-发电机
操作方式	自动/手动
	控制器按键操作
工作模式选择	自投自复
	自投不自复
	互为备用
参数设置	延时可调 (转换/返回/发电机启动/停机)
	过欠压动作值
	过欠频设置
	动作方式设置
故障报警	机构故障报警
	电源故障报警
其他	中性线重叠转换 (仅 4PN)
	消防联动
	消防反馈
	位置反馈
	通讯 RS485
	历史记录查询
	故障记录