

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 NZ5-HP 系列旁路隔离型自动转换开关电器上市通知

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，为客户提供更完善的产品系列，特推出 NZ5-HP 系列旁路隔离型自动转换开关电器产品。

产品简介：

NZ5-HP 旁路自动转换开关电器由一台可以抽出的自动转换开关（主开关）与一台手动转换开关（旁路开关）组成，平常运行时由主开关为负载提供连续供电，当主开关需要检修、维护及更换时，电源的转换通过旁路开关来供电，以此保证负载用电的连续性。主开关与旁路开关之间具备可靠的机械连锁与电气连锁，可有效避免两个不同电源同时合闸。



产品特点：

1、性能优异

- 使用类别 AC-33A 为行业最高使用类别，可有效应对各类负载的冲击电流，安全保障。
- 双旁路型转换开关；当需要检修、维护或更换时，系统及负载均不会断电，确保负载用电可靠性。

2、灵活易用

- 产品具有包含同期转换、中性线重叠转换在内的多种转换功能，满足各种用户需求。
- 产品具有失压/断相/过欠压/过欠频等多种保护功能；电源发生偏差时可迅速动作；保障供电敏感型负载的可靠运行。

3、智慧物联

- 标配 MODBUS 通讯接口；可实现远程“四遥”；接入数字化系统，降低运维成本。
- 控制器具有相位检测、波形记录、自由择主等多种功能，控制器功能强大；满足高端应用各种需求。

主要技术参数

型号规格	NZ5-3200HP	NZ5-5000HP
壳架等级电流 (A)	3200	5000
额定绝缘电压 U_i (V)	1000	
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)	12	
额定短时耐受电流 I_{cw} (kA)	50/1s	65/1s
额定短路接通能力 I_{cm} (kA)	145	187
机械寿命	10000	
电气寿命	5000	
使用类别	AC-33A	
接线方式	板后接线	
开关位置	两段式；三段式	
极数	3P、4P、4N（带中性线重叠切换的三相四线产品）	

NZ5-HP系列旁路隔离型自动转换开关电器将于**2024年09月20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部

2024年9月18日