

防逆流保护装置的价格

产品名称	防逆流保护装置的价格
公司名称	杭州继保电气集团有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:杭州继保 型号:RCX-9390N 产地:杭州
公司地址	浙江省杭州市西湖区创美华彩中心3幢14层1409室（注册地址）
联系电话	0571-85123097 13216121161

产品详情

光伏防逆流装置的产生

随着光伏产业的快速发展，光伏发电已成为我国能源结构的重要组成部分。然而，光伏发电的间歇性和波动性给电网的稳定运行带来了挑战。为了保障电网的安全稳定运行，防止光伏发电对电网造成冲击，防逆流保护装置应运而生。

防逆流装置在光伏并网中的作用

防逆流装置在光伏并网中起着至关重要的作用。它能够实时监测光伏发电系统的运行状态，当检测到逆流发生时，及时发出指令，使逆变器停止发电，从而防止电能倒送电网，保障电网的安全稳定运行。

防逆流装置的工作原理

防逆流装置的工作原理主要是通过实时监测光伏发电系统的输出功率和电网的电压、电流等参数。当检测到输出功率大于电网吸收功率时，即发生逆流，装置会立即发出指令，使逆变器停止发电，防止电能倒送电网。

防逆流保护装置的适用范围

防逆流保护装置适用于各种电压等级的高压光伏发电项目和0.4KV、380V的低压光伏发电项目。无论是集中式光伏电站还是分布式光伏发电系统，均可安装防逆流保护装置。

防逆流保护装置的技术参数

防逆流保护装置的技术参数包括额定电压、额定电流、额定功率、响应时间等。具体参数可根据实际工程需求进行选择。

防逆流装置的特点

- 1. 智能化：采用先进的微处理器技术，能够实现智能化控制。
- 2. 性能优越：保护电路和测量电路具有独立的采样回路，既保证了监测精度，又保证了保护的抗饱和和抗干扰能力。
- 3. 操作方便：具有“四遥”功能，完全可替代常规继电器的保护，全嵌入式的数字化设计灵活：根据现场情况，可设计成集中组屏式，也可分散安装于开关柜。
- 4. 运行可靠：完善的自检体系，硬件检测直到继电器跳闸出口，均采用可靠的元器件。

