

光伏逆功率保护装置

产品名称	光伏逆功率保护装置
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:VIP-9690N 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

逆功率保护装置的介绍

逆功率保护装置是在光伏电站中能保护光伏电站停用，防止光伏系统中因逆流过大造成逆变器损坏。当逆变器检测到逆流时，装置可以发出报警信号，并自动切断逆变器的输出。

逆功率保护装置的适用范围

逆功率保护装置适用于光伏电站、充电桩系统、储能系统等。

本公司逆功率保护装置可用于光伏储能电站、充电桩系统

逆功率保护装置的保护特点

易操作：液晶显示屏显示运行过程透明，流、电压、功率、频率等电气量，汉化操作菜单简单易懂；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；独立告警：具有继电器输出，可单独设置方便保护的投入和退出。遥控分合、保护跳闸、事故报警；保护功能：能对断路器、熔断器、接触器等元件进行保护；另外，装置具有断路器跳闸闭锁；保护功能强大，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。

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。

逆功率保护装置的功能

逆功率保护装置的功能简介

逆功率保护装置的技术参数

环境参数

正常工作温度： -10 ~ 55

极限工作温度： -20 ~ 60

贮存及运输： -30 ~ 70

大气压力： 60 ~ 110 Kpa

额定电气参数

频率： 50Hz

交流电流： 5A或1A（额定电流 I_N ）

交流电压： 100V或57.7V（额定电压 U_N ）

交直流工作电源：交流：AC85V~265V；50Hz \pm 0.5Hz；谐波畸变率不大于15%

直流：DC85V~265V，纹波系数不大于5%

数字系统工作电压： +5V，允许偏差： \pm 0.15V

继电器回路工作电压：+24V，允许偏差： \pm 2V

功耗：

交流电压回路： $U_N = 57.7V$ ，每相不大于0.5VA

交流电流回路： $I_N = 5A$ ，每相不大于1VA

$I_N = 1A$ ，每相不大于0.5VA

$I_N = 0.3A$ ，每相不大于0.5VA

直流电源回路：正常工作时，不大于15W

保护动作时，不大于25W

保护回路过载能力：

交流电压回路：1.2倍额定电压，连续工作

交流电流回路：2倍额定电流，连续工作

10倍额定电流，允许10s

40倍额定电流，允许1s

直流电源回路：80 ~ 115% 额定电压，连续工作

装置经受上述的过载电流/电压后，绝缘性能不下降。

逆功率保护装置的主要技术指标

定值精度

电流定值误差： \pm 5%

频率定值误差： \pm 0.01Hz

激励量 1.2倍定值时，瞬时动作段动作时间：35ms

延时动作段动作时间离散误差：30ms

各保护段返回时间：25ms

遥测量计量等级

电流、电压：0.2级

频率： \pm 0.01Hz

其他：0.5级

遥信量分辨率：小于1ms

工作电压：DC220V/DC24V；（DC220V订货需注明，默认是DC24V）

输入方式：有源接点或无源接点；（默认是无源接点）

开关量输出

输出形式：无源接点；

冲击过流能力：6A@3s；15A@0.5s；30A@0.2s；

动作时间： $<$ 8ms；

返回时间： $<$ 5ms；

电磁兼容

静电放电：符合GB/T14598.14-1998 3级
辐射电磁场干扰：符合GB/T14598.9-2002 3级
快速瞬变干扰：符合GB/T14598.10-2007 B级
1MHz脉冲群干扰：符合GB/T14598.13-2008 3级
浪涌抗扰度：符合GB/T14598.18-2001 3级

绝缘试验

装置绝缘耐压、耐湿热、抗振动、抗冲击、抗碰撞性能符合国际GB/T7261-2000的有关标准（绝缘 20M

逆功率保护装置的厂家,价格

逆功率保护装置厂家较多，价格相差较大，选择合适的逆功率保

杭州继保公司是一家专业从事电力自动化和保护设备研发、生产、销售的高新技术企业。