

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。