

维修销售南瑞RCS-926 RCS-926A过电压保护装置电源板 液晶屏

产品名称	维修销售南瑞RCS-926 RCS-926A过电压保护装置电源板 液晶屏
公司名称	福州鼎式辉电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:南瑞 交流回路电流:5A,1A 交流频率:50Hz
公司地址	福建省福州市闽侯县上街镇沙堤村利民88-2号（注册地址）
联系电话	13950401334

产品详情

维修销售南瑞RCS-926 RCS-926A过电压保护装置电源板 液晶屏

7 距离继

RCS-902A 跳闸逻辑：

高时，由正序电压极化的距离继电器有很好的方向性；当正

序电压下降至 10%以下时，进入三相低压程序，由正序电压记忆量极化， 、

段距离继电器在动作前设置正的门槛，保证母线三相故障时继电器不可能失去方

向性；继电器动作后则改为反门槛，保证正方向三相故障继电器动作后一直保持

到故障切除。 段距离继电器始终采用反门槛，因而三相短路 段稳态特性包含

原点，不存在电压死区。

当用于长距离重负荷线路，常规距

电器

本装置设有三阶段式相间和接地距离继电器，继电器由正序电压极化，因而

有较大的测量故障过渡电阻的能力；当用于短线路时，为了进一步扩大测量过渡

电阻的能力，还可将 Z_{12} 、 Z_{21} 段阻抗特性向第 III 象限偏移；接地距离继电器设有零序电抗特性，可防止接地故障时继电器超越。

正序极化电压较

3.7.1 低压距离继电器

当正序电压小于 $10\%U_n$ 时，进入低压距离程序，此时只可能有三相短路和系统振荡二种情况；系统振荡由振荡闭锁回路区分，这里只需考虑三相短路。三相短路时，因三个相阻抗和三个相间阻抗性能一样，所以仅测量相阻抗。

一般情况下各相阻抗一样，但为了保证母线故障转换至线路构成三相故障时仍能快速切除故障，所以对三相阻抗均进行计算，任一相动作跳闸时选为三相故障。

离继电器整定困难时，可引入负荷限制继

电器，负荷限制继电器和距离继电器的交集为动作区，这有效地防止了重负荷时测量阻抗进入距离继电器而引起的误动。