

南瑞RCS-925 RCS-925A RCS-925B过电压保护 维修改造维护 升级

产品名称	南瑞RCS-925 RCS-925A RCS-925B过电压保护 维修改造维护 升级
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

南瑞RCS-925 RCS-925A RCS-925B过电压保护 维修改造维护 升级

（DSP）芯片，使保护装

图，若支

输入电流、电压首先经隔离互感器传变至二次侧(注:电流变换器的线性工作

范围为 40IN)，成为小电压信号分别进入 CPU 板和管理板。CPU 板主要完成保护的

逻辑及跳闸出口功能，同时完成事件记录及打印、保护部分的后台通讯及与面板

CPU 的通讯；管理板内设总启动元件，启动后开放出口继电器的正电源。

母线差动保护

母线差动保护由分相式比

路 CT 同名端在母线侧，则母联 CT 同名端在 母侧（装置内部只认母

线的物理位置，与编号无关，如果母线编号的定义与本示意图不符，母联同名端

的朝向以物理位置为准）。差动回路包括母线大差回路和各段母线小差回路。母

线大差是指除母联开关和分段开关外所有支路电流所构成的差动回路。某段母线

的小差是指该段母线上所连接的所有支路（包括母联

置的数据处理能力大大增强。装置采样率为每周波 24 点，

在故障全过程对所有保护算法进行并行实时计算，使得装置具有很高的固有可靠

性及安全性。具体硬件模块图见图 3.1。

率差动元件构成，CT 极性要求：如图 3.2 主接线示

意和分段开关）电流所构成的

差动回路。母线大差比率差动用于判别母线区内和区外故障，小差比率差动用于

故障母线的选择