

# 维修销售南自PSP691UC PSP691UD备用电源自投 PST691U变压器主保护

产品名称	维修销售南自PSP691UC PSP691UD备用电源自投 PST691U变压器主保护
公司名称	福州鼎式辉电气有限公司
价格	899.00/件
规格参数	品牌:南自 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

维修销售南自PSP691UC PSP691UD备用电源自投 PST691U变压器主保护

### TV 断线

当选择星形接线方式时，设置运行参数控制字 KG1.0=0，母线 TV 断线的判据为：

- 1) 相电压均小于 8V，A 相或 C 相电流大于 0.04IN，判为三相失压；
- 2) 三相电压和大于 8V，\*小线电压小于 16V；
- 3) 三相电压和大于 8V，\*大线电压与\*小线电压差大于 16V。

当选择角形接线方式时，设置运行参数控制字 KG1.0=1，将装置交流模件母线 TV 更改为 V-V

接线方式，可完成母线电压的引入监测。断线判据如下：

- 1) 负序电压大于 8V；
- 2) 一相或两相线电压小于有压值 70V；
- 3) 三相线电压都小于 70V，A 相或 C 相电流大于 0.04IN；

满足以上任一条件延时 10s 报 TV 断线，发告警信号并同时闭锁相应与电压有关的判据。

装置在检测到 TV 断线后，可根据控制字选择，或者退出带方向元件、电压元件的各段保护，或者退出方向、电压元件。TV 断线检测功能可以通过控制字 KG2.1 投退。

### 3.18 控制回路断线

装置实时检测断路器位置状态，当 TWJ=0 且 HWJ = 0，经 10s 后装置发“控制回路断线”告警。

位置状态不满足上述条件时，告警瞬时返回。

装置的跳闸模件同时提供“控制回路断线”告警输出接点。该信号由装置内部反应断路器位置的 TWJ 和 HWJ 各自瞬动断开接点串联后输出。

当电压消失和降低时，电动机的转速下降。电压恢复时，在电动机绕组内开始流过比额定电流大好几倍的自启动电流，这样大的自启动电流将使电网电压降加大，使电压恢复的过程延长，增加了电动机达到正常转速的时间，造成电动机过热，严重时甚至不能自启动。为了保证重要电动机的自启动，当电源短时消失或降低时，必须切除一部分不重要的电动机，使电网的电压降减小。同时，当电压长期消失或降低时，根据生产过程和技术保安等的要求，不允许自启动或自启动已经没有必要，这部分电动机经欠压保护切除。欠压保护动作须同时满足如下条件：

- 1) 欠压保护软压板投入；
- 2) 所有线电压下降，且低于欠压定值；
- 3) 开关处于合闸位置；
- 4) 硬压板接入端子 X4:12 为高电平（欠压保护需经过硬压板投退时，即 KG1.9 = 1）；
- 5) 装置未检测到 TV 断线；
- 6) 欠压保护动作时间延时到