

PST 692U

产品名称	PST 692U
公司名称	乐清市轩洋电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	乐清市柳市镇前西垟村
联系电话	86-057727770187 15057501651

产品详情

pst 692u 变压器后备保护装置

本装置按侧配置，对于三卷变压器分别装设高压侧后备保护，中压侧后备保护，低压侧后备保护。三套后备保护功能完全相同，按不同侧配置相应功能。

功能

? 复合电压闭锁（方向）过流保护

? 零序电流保护

? 间隙零序电流保护

? 零序电压保护

? 过负荷保护

? 启动通风

? 闭锁有载调压

? i, u, p, q, \cos ，有功电度，无功电度，14路开关量采集

? gps 对时（分脉冲，秒脉冲或irig-b方式）

2.1 复合电压闭锁（方向）过流保护

本保护反应相间短路故障，作为变压器和相邻元件的后备保护。共设有三段复合电压闭锁过流保护，其中 I、II 段可带方向，各设三个时限，III 段不带方向，设两个时限。各段设有可投退的软压板。

a) 复合电压元件：

如变压器有高、中、低三侧，装设高、中、低三个后备保护。每一侧的保护采各自侧的电压，因此本侧保护可判断本侧复合电压元件是否动作，而其他侧的复合电压元件是否动作需要靠开关量输入判断。

高压侧后备保护将高压侧复压元件动作情况通过接点传递给中压侧和低压侧的后备保护；中压侧后备保护将

中压侧复压元件动作情况通过接点传递给高压侧和低压侧的后备保护；低压侧后备保护将低压侧复压元

件动作情况通过接点传递给高压侧和中压侧的后备保护。

本侧复合电压元件动作判据：三个线电压中的最小值小于低电压定值，或者负序电压大于负压定值，

复合电压元件动作。考虑变压器空载合闸或变压器某侧退出运行，复合电压元件因母线无压会始终动作

，装置增设了开关位置辅助判据，在本侧开关合位时，复压元件才能动作。