

# PSV 691U TV 保护装置

产品名称	PSV 691U TV 保护装置
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

psv 691u tv 保护装置

### 1 功能

? 二段式低电压保护

? 母线绝缘检测

? 相电压，线电压，零序电压，10 路开关量采集

? gps 对时（分脉冲，秒脉冲或irig-b 方式）

### 2 原理说明

#### 2.1 tv 二次路设计示意图：

装置共采集四个线电压 $u_{ab}$ ， $u_{bc}$ ， $u_{ca}$ ， $u_{ac'}$ ，一个零序电压。 $u_{ac'}$ 也就是5rd 这个电压回路，只供给这台装置使用，不引到电压小母线，所以 $u_{ac'}$  这个回路发生短路的可能性极小。

#### 2.2 二段式低电压保护

当四个线电压均小于定值，经延时，装置闭合出口节口，去跳开相应的电动机或变压器。低电压一段延时一般整定为0.5s，用来跳ii，iii 类电动机（在电源电压长时间消失后，必须从电力网络中网络中自动断开）。低电压二段延时一般整定为9s，用来跳i 类电动机（不要求自启动的电动机和不能自启动的电动机）。

### 2.3 母线绝缘检测

当零序电压 ( $3u_0$ ) 大于定值，经延时，装置发信。

### 2.4 tv 断线功能

tv 断线发告警信号并且闭锁低电压保护。

四个线电压最大电压和最小电压差大于30v 且延时3 秒认为tv 断线。

uab 大于30v 且四个线电压最大电压和最小电压差小于30v，tv 断线返回。

专业销售国电南瑞，国电南自，国网南自，许继集团等产品，价格优惠，货期短

，欢迎广大客户订购！

联系人：刘经理：15057501651 qq:26565027