

PSL 691U

产品名称	PSL 691U
公司名称	乐清市轩洋电气有限公司
价格	面议
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

psl 691u 线路保护测控装置

1 功能

? 三段式过流保护（可经复合电压启动，可带方向）

? 三段式零序过流保护（可带方向）

? 过负荷告警

? 重合闸

? 检同期手合

? 合闸加速保护

? 低周减载

? 低压减载

? 小电流接地选线

? 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 原理说明

2.1 三段式过流保护

当任一相电流大于定值，经延时，装置跳闸。

三段过流保护均可由控制字独立选择投入或退出，是否需要经复合电压启动，是否带方向。

当选择经复合电压启动时：a相电流经 u_{ab} 、 u_{ca} 或负序电压启动，b相电流经 u_{ab} 、 u_{bc} 或负序电压启动，c相电流经 u_{bc} 、 u_{ca} 或负序电压启动。

当选择带方向时： i_a 与 u_{bc} 组成a相方向元件， i_b 与 u_{ca} 组成b相方向元件， i_c 与 u_{ab} 组成c相方

向元件。当电流相对与电压的相角为 $(-30^\circ \sim +90^\circ)$ 时，为正方向。方向元件带有记忆功能以消除近

端三相短路时方向元件的死区。

当装置检测出母线tv断线时，装置自动将经复压启动或带方向的过流保护退出，对于没有经复合电压启动和未带方向的纯过流保护不受tv断线影响。