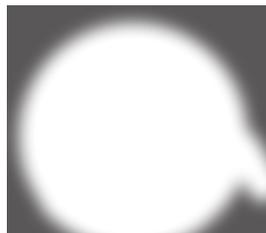


微机综合保护装置



与市场同类产品相比增加以下特点

- + 全铝机箱面板钢琴拉丝，外观更加精美
- + 深度95mm，可适应于各种柜体安装
- + 增设电压回路，可根据需要投退电压功能
- + 高达150条事件顺序记录功能，掉电不丢失
- + 高达8个定值整定区，不同设定参数随时调用
- + 内部自动合成高精度零序电压电流测量保护功能
- + 工作电源及操作回路交直流220V或110V通用
- + 各种保护类型高度集成于一体，可用于各类保护用途
- + 具备跳闸和手工(远程)合闸输出，市场同类产品仅为跳闸输出
- + 全封闭式屏蔽效果，抗干扰性能更强

III-900 通用型微机综合保护装置

变压器测控装置

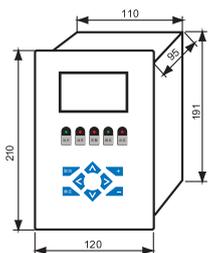


图1、正视图

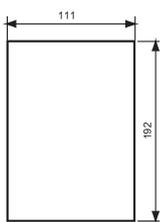


图2、开孔图

功能配置

	低压闭锁定电流速断保护
	低压闭锁定时电流速断保护
	低压闭锁定时限过电流保护
	反时限过电流（一般、非常、极端）
	零序过流告警和跳闸（小接地系统）
	低电压保护
	零序过电压保护
	过负荷保护
	相间充电保护
	PT断线
	方向过流
	过电压保护
	负序过流保护
	非电量保护
遥测通信	电流、电压、有功、无功、功率因数、频率8路遥信量
事件记录	保护事件
	告警事件
	遥信变位事件
	操作记录事件
控制	事故变位次数统计
	就地/远方分、合闸
	远方定值修改
操作箱	远方保护投/退
	跳位、合位指示
通讯	RS485
通用范围	线路、馈线、变压器、所用变、母联、电容器保护单元

装置整定

装置整定包括软压板、装置定值和装置参数等三方面。

整定应遵循有关规程，本装置有特殊要求者见有关注释。装置参数中无特殊需要者，可取表中列出的缺省值。不用的保护功能，应将其控制定值设为0—退出。

装置参数整定

序号	名称	符号	范围	步长	备注
1	装置级管理	装置通讯地址	1 ~ 99	1	1
2		装置操作口令	0 ~ 99	1	99
3	波特率	RS485波特率设置	0 ~ 65535	1	
4	开关延时	开入遥信确认时间	5 ~ 999ms	1ms	10ms
5		遥跳保持时间	5 ~ 999ms	1ms	100ms
6		遥合保持时间	5 ~ 999ms	1ms	120ms
7	交流量额定值	CT一次电流额定值	0 ~ 4000A	1A	
8		PT一次电流额定值	0 ~ 40KV	1 KV	
9	系统控制	系统控制字	0000 ~ FFFF	1	

装置软压板整定

序号	软压板	序号	软压板
1	三段相间过流保护	8	过电压保护
2	过负荷	9	低电压保护
5	手合充电保护	11	开入1(备用)
6	负序过流保护	13	开入2
7	零序过流保护	14	开入3

注：1.软压板只有两个取值：投入、退出。装置出厂时，软压板均整定为退出。

TH-900

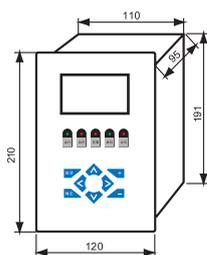


图1、正视图

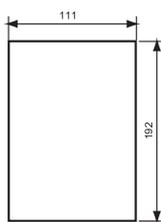


图2、开孔图

功能配置

功能	系列 ET-9010
	型号 ET-9010
名称	备用电源自投保护装置
应用范围	进线、母联备投功能
备投方案	母联备投 双路电源的互为备投
数据采集	6路遥信量
事件记录	保护事件 告警事件 遥信变位事件 事件SOE
控制功能	远方保护投/退
通讯功能	RS485 通讯规约MODBUS

装置整定

装置整定包括软压板、装置定值和装置参数等三方面。

整定应遵循有关规程，本装置有特殊要求者见有关注释。装置参数中无特殊需要者，可取表中列出的缺省值。不用的保护功能，应将其控制定值设为0—退出。

装置软压板整定

序号	软压板
1	进线I备自投投退定值
2	进线II备自投投退定值

装置参数整定

序号	名称	符号	范围	步长	备注
1	装置级管理	装置通讯地址	1 ~ 99	1	1
2		装置操作口令	0 ~ 99	1	99
3	波特率	RS485波特率设置	0 ~ 65535	1	
4	开关延时	开入遥信确认时间	5 ~ 999ms	1ms	10ms
5		遥跳保持时间	5 ~ 999ms	1ms	100ms
6		遥合保持时间	5 ~ 999ms	1ms	120ms
7	交流量额定值	CT一次电流额定值	0 ~ 4000A	1A	
8		PT一次电流额定值	0 ~ 40KV	1 KV	
9	系统控制	系统控制字	0000 ~ FFFF	1	

