

# 盛欧电气测控 保护器SOCK PDY生产厂家 SOCK PDY

产品名称	盛欧电气测控 保护器SOCK PDY生产厂家 SOCK PDY
公司名称	秦皇岛盛欧电气测控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	秦皇岛市经济技术开发区龙海道81号
联系电话	15128505975 15128505975

## 产品详情

工作原理经典的电机星三角启动方式主要的保护是热继电器。若使用热继电器对大型电机作保护，就会使大电线出现断点(即进出热继电器的螺丝接线)问题，保护器SOCK-PDY生产厂家，容易出现发热点和故障点。如果不用熔断器和热继电器，而采用电机综合保护器来实现，SOCK-PDY，因为电机综合保护器是穿心式，就可以减少大电线的断点，从而减少发热点和故障点，且价格比两者便宜。使用电机综合保护器时必须注意控制线路的接线问题。以确保正常运行。有的电机综合保护器注明：“一定要接上负载才能正常工作，不接负载时处于缺相工作状态。因此，综合保护器是拒绝合闸的，电动机将无法启动”。这说明电机综合保护器内部，是依靠电流互感器，检测三相电流的有无，来判断缺相否。在未接通电源和没有负载时。这个闭点实际上是开点，所以没法合闸。

**热保护型电机保护器：**在电机中埋入热元件，根据电动机绕组的温度进行保护，保护器SOCK-PDY厂家直销，保护效果好；但电机容量较大时，需与电流监测型配合使用，避免电机堵转时温度急剧上升时，由于测温元件的滞后性，导致电机绕组受损。**磁场温度检测型：**在电机中埋入磁场检测线圈和测温元件，根据电机内部旋转磁场的变化和温度的变化进行保护，主要功能包括过载、堵转、缺相、过热保护和磨损监测，保护功能完善，缺点是需在电机内部安装磁场检测线圈和温度传感器。

电机保护器的工作原理是通过测量三相电流、零序电流、三相电流不平衡度、三相电压、零序电压、三相电压不平衡度、有功/无功电动机保护器由三相电流互感器、检测、放大、延时、调整电路和执行继电器组成。检测电路检测到电流互感器感应的电流缺相或大于设定值时，经放大器放大，使继电器动作。继电器触头串接于接触器线圈供电回路中，继电器动作后使接触器断电，电机保护器SOCK-PDY品牌，起到保护电机作用。延时电路用于避开电机启动电流，其时长可调。调整电路用于根据被保护电机工作电流设置动作电流。功率、功率因数、频率等电量，实现对电动机的综合保护 盛欧电气测控-保护器SOCK-PDY生产厂家-SOCK-PDY由秦皇岛盛欧电气测控设备有限公司提供。秦皇岛盛欧电气测控设备有限公司（www.qhdsock.cn）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。盛欧电气——您可信赖的朋友，公司地址：秦皇岛市经济技术开发区华山中路10-1号，联系人：佟佳静。

