

秦皇岛保护器SOCK DS厂家批发 “本信息长期有效”

产品名称	秦皇岛保护器SOCK DS厂家批发“本信息长期有效”
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

与热保护器不同，过载保护器内有一个或多个小电热器（电热丝或电热片），电热器串联在单相或三相主回路中。当电机出现过载时，电流增大，电热器温度迅速升高并引起双金属片变形，连接主回路的触点分离，压缩机停机。过载保护器也可以通过壳体传热，因此过载保护器本身也是一个热保护器。过载保护器体积大，热响应比较慢。此外，外置过载保护器不能当热保护器使用。在安装方面，各有利弊。热保护器与主回路无关，因此对电机电流几乎没有限制，但需要串联在控制回路中，接线复杂。过载保护器直接串联在主回路，不需要额外接线，简单直观，保护器SOCK-DS厂家批发报价，但不适合电流很大的电器，以免触点拉弧或焊合。热保护器可以很好的电机过热，比如电压异常、相不平衡甚至缺相引起的过热，电机冷却不足（如制冷剂泄漏和回气压力过低）引起的过热，高低压串气（涡盘损坏、活塞环损坏、泄压阀打开等）引起的过热、润滑不良、抱轴甚至堵转等引起的过热。

电机保护的主要目的就是保护电机以防烧毁，而保护器的功能很有限，这显然是一个不可能完成的任务。实际应用中，能引起电机烧毁的原因很多，大概可以分为以下几大类：（1）各种原因引起的电机过载，电流过大；（2）电压太低或太高、相不平衡或缺相（包括接触器故障引起的缺相）引起的电流不平衡；（3）制冷剂泄漏或管路问题引起的回气压力过低，电机冷却不足；（4）绕组绝缘层受损或制冷剂含水量过高，短路烧毁等。理论上，过载保护器能有效前2种情况，而热保护器能前3种情况。第4种情况中的“短路”可能与质量或安装有关，也可能与金属屑或制冷剂含水量太高有关。实际使用中，几种情况可能同时出现，并且互为因果，不可能像实验室那样，总是用崭新的压缩机作测试，而且往往将问题简单化。

在以下情况中经常出现异常电压，会对电器形成伤害1) 打雷，打雷时会在雷击点周边地区的电源线路上形成感应雷，瞬间电压到达上万伏，会随着电源线传播到很远方，并影响到线路上链接者的电器；2) 开关电器，特别是大功率电器（如空调）的电源在启动开关的瞬间，会在线路上形成瞬间高电压（高达上千伏），影响线路上的其他电器；3) 电力公司开关电闸，停电后电力部门启动电闸恢复供电的瞬间，会形成几千伏甚至上万伏的瞬间高压；4) 电压不稳，由于能源紧张，用电控制等因素，在用电高峰期经常出现电压不稳现象。秦皇岛保护器SOCK-DS厂家批发报价“本信息长期有效”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为客户提供“电机保护器,变频器,多功能电力仪表,LED照明灯具等”等业务，公司拥有“秦电盛欧”等品牌，专注于低压控制器等行业。，在秦皇岛市经济技术开发区华山中路10-1号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：佟佳静。