

# 固态继电器模温机无触点模温机油温机

产品名称	固态继电器模温机无触点模温机油温机
公司名称	南京铭跃辰机械科技有限公司
价格	18000.00/件
规格参数	控制方式:固态继电器 适用行业:复材，板材等 功率范围:24-96KW
公司地址	秣陵街道
联系电话	13222059018

## 产品详情

模温机是一种加热设备，通常用于复合材料，新能源和橡胶注塑等行业，用途非常广泛。虽然模温机的性能越来越稳定，技术也越来越成熟，但是往往在长期使用过程中会出现一些小毛病，特别是以往的模温机多数都是用接触器式的。今天和大家讲讲模温机为什么要用固态继电器。

首先固态继电器和接触器不同点在于，接触器是机械式通断，因为模温机是PID调节温度，所以接触器经常会进行大量的吸合。即使是质量过硬的接触器，也会出现磨损，卡死等情况，特别是如果生产环境比较差的，比如SMC模压，碳纤维车间等，粉尘都很大，容易造成接触器卡死和短路。而固态继电器不是机械式的控制通断，能良好的改善开关的故障率。同时在大功率的设备上，也没有打火的情况出现。但是值得注意的是，固态继电器发热量是比较高，设备机箱需做好通风的措施。