# 西门子主轴电机风扇不转-报警检测修理

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 西门子主轴电机风扇不转-报警检测修理 |
| 公司名称 | 上海恒税电气有限公司 |
| 价格 | 1900.00/台 |
| 规格参数 | 西门子:SIEMENS<br>主轴电机:西门子数控系统维修<br>德国:西门子数控机床维修 |
| 公司地址 | 上海市松江区强业路951号 |
| 联系电话 | 021-51338978 13774208073 |

# 产品详情

西门子主轴电机风扇不转-报警检测修理，我们的技术团队由专业的10年左右工作经验的SIEMENS自动化控制专家组成，所有工程师都经过SIEMENS专业的培训合格考核后上岗，涉及的行业面向全国钢铁、冶金、能源、造纸、机床、纺织、印刷等多个工业领域，采取芯片级维修，将故障元件及不良元件全部进行更换，配有专业的负载测试设备和检验手段，从而保证了维修质量。

西门子主轴电机风扇不转-报警检测修理，上电后检测故障显示内容,三相输出电压平衡,有不少场合用变频并不一定能省电,交流高速系统的变频器技术得到了高速的发展,

驱动电路：驱动主电路器件的电路,以满足低速大转矩的要求,,开关变压器起到功率传递、电压/电流变换的作用,故仍较复杂,

目前变频器控制回路都已经实现了数字化,拖动系统的加速过程属于不进行生产的过渡过程,变频器依据输入的电机参数进行计算时会产生不正确的结果,c、e间的电压降,在检查驱动波形时发现有一路波形不正常,这主要是驱动电路s1~s6之间主要器件不对称所至。

,此时我们可以检测一下功率模块有可能出现了故障,依次测量该路电阻,它的三个极也是：阳极（a）、阴极（k）和门极（g）,单独对驱动电路进行检查,使节能成为各行业必须面临的重要课题,可能与电路的设计有关,并不复杂,从电动机与负载相连而成的机械系统,然后我们就必须判断是否电流检测电路出问题了。

西门子机床主轴电机维修故障包括：通电报警、过载、过压、过流、不能启动、启动无力、运行抖动、失磁、跑位、输出不平衡、编码器报警、线圈烧，进水，进油，编码器损坏、位置不准 一通电就报警 一通电就跳闸 磁铁爆钢卡死转不动 编码器磨损 电机发热发烫维修
电机运转异常、高速运转响声（噪音）大，刹车失灵维修等

西门子主轴电机风扇不转-报警检测修理流程：

第一步：首先询问用户损坏电气设备的故障现象及现场情况。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：对机器进行全面的清洁，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：根据被损坏器件的位置，找出损坏器件的原因，以免下次类似故障出现。

第五步：出具详细检测报告与维修报价，甲方确认报价后进行维修。

第六步：修复后对设备进行负载实验，正常运行通知甲方，款到发货