

# 西门子6RA70控制器上电后显示F004

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 西门子6RA70控制器上电后显示F004                          |
| 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:十年技术<br>6RA70:西门子直流调速器维修<br>德国:西门子直流控制器维修 |
| 公司地址 | 上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303                         |
| 联系电话 | 021-51338978 13774208073                      |

## 产品详情

西门子6RA70控制器上电后显示F004，上海西门子直流调速维修厂家规模较大的工控自动化产品维修服务商，是各种品牌电气公司特约维修服务单位，目前拥有专业的维修检测设备和资深维修工程师，具有丰富的维修技术经验，掌握着大量宝贵的现场维修操作经验和大量的配件，一直从事于芯片级技术理论研究和实践，精通各品牌模块，伺服电机，伺服控制器，PLC，工控设备电路板的原理，能够在无图纸，无资料的条件下维修任何模块，伺服器，触摸屏等自动化产品，保证不二次损坏机器，不收取任何检测费。

西门子6RA70控制器上电后显示F004，转差频率控制转差频率是施加于电动机的交流电源频率与电动机速度的差频率，根据异步电动机稳定数学模型可知，当频率一定时，异步电动机的电磁转矩正比于转差率，机械特性为直线，转差频率控制就是通过控制转差频率来控制转矩和电流，转差频率控制需要检出电动机的转速，构成速度闭环，速度调节器的输出为转差频率，然后以电动机速度与转差频率之和作为变频器的给定频率，与U/f控制相比，其加减速特性和限制过电流的能力得到提高，另外，它有速度调节器，利用速度反馈构成闭环控制，速度的静态误差小，然而要达到自动控制系统稳态控制，还达不到良好的动态性能。

西门子6RA70直流调速装置常见故障：上电跳闸，运行炸可控硅，模块坏，IGBT烧，通电烧保险，无励磁电压，报励磁故障，励磁过流，速度不可控维修，超速维修，带负载报故障维修，冷却风机坏维修，散热风扇坏维修，直流调速装置风扇销售，励磁板销售，电源板销售，可控硅销售，晶闸管销售，熔断器销售，主板销售，面板销售，扩展板销售，CBP2板销售，通讯板销售，脉冲触发板销售，转速度不稳定维修，可控硅晶闸管烧维修，直流调速装置无显示维修，A018,A015,运转速度不连贯维修，高速不稳定维修，低速不稳定维修，启动合闸跳保险维修，运转不出力维修，控制板维修等等。常见故障报警：F001，F004，F005，F006，F007，F030，F038，F040，F042，A035,A031，F046，F040，F050，F052等等报警维修。

西门子直流调速器维修型号：

西门子1P6RA7018-6DS22-0直流调速维修30A

西门子1P6RA7025-6DS22-0直流调速维修60A

西门子1P6RA7028-6DS22-0直流调速维修90A

西门子1P6RA7031-6DS22-0直流调速维修125A

西门子1P6RA7075-6DS22-0直流调速维修210A

西门子1P6RA7078-6DS22-0直流调速维修280A

西门子1P6RA7081-6DS22-0直流调速维修400A

西门子1P6RA7085-6DS22-0直流调速维修600A

西门子1P6RA7087-6DS22-0直流调速维修850A

西门子1P6RA7091-6DS22-0直流调速维修1200A

西门子1P6RA7093-4DS22-0直流调速维修1600A

西门子1P6RA7095-4DS22-0直流调速维修2000A