

# 6SE7028西门子工控机故障代码F015维修中心

产品名称	6SE7028西门子工控机故障代码F015维修中心
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	180.00/台
规格参数	用途:变频器 品牌:西门子SIEMENS 系列:6SE7028
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

## 产品详情

6SE7028西门子工控机故障代码F015维修中心

西门子6se70变频器故障维修F015 Motor

stall

电机已堵转或失步：由于过高的静负载由于升速降速过快，或由于负载变化过快或过大

由于脉冲编码器脉冲数P151或模拟测速机标度P138的参数错误由于转速信号干扰（测速机屏蔽层未连接）故障只能在P805输入的时间后出现将开关量连接器B0156置入状态字2r553Bit28识别传动是否堵转，取决于P792（设定值-实际值偏差）和P794在n/f控制，达到转矩极限（B0234）是这种故障的前提

在转速控制（P100=4）和主动系统（P587），故障也和编码器导线断开有关，如果传动设备堵转，这个故障也有相同的定义，在v/f控制，I(max)调节器必须被激活（P331）在v/f纺织工业中，监视器无法工作（P100=2）电机是否堵转或失步：在同步电动机情况下，达到zui大频率（P095=12,13）在他激同步电机（P095=12），由于缺失或太高的激磁电流（太小或太大的磁通）当达到同步电机的zui大频率（包括备用）（B0254），立即发出故障信号，当电机磁通有较大偏差时，首先将变频器

电流调至0，减小励磁电流，经一定时间后，故障信号发生在两部阻尼器时间常数（ $2 \cdot r124.1$ ）水平上在此等待时间内，状态字位已置入B0156（r553.28）降低负载解除制动提高电流极限提高堵转时间P805提高设定值-实际值偏差门槛值P792仅对于f/n/T控制（P100=3,4,5）提高转矩极限或转矩设定值仅对于n/M控制或带速度调节器的v/f控制（P100=0,4,5）检查测速机电缆检查脉冲编码器的脉冲数

检查模拟测速机标度电机侧和变频器侧测速机电缆屏蔽层是否接好降低转速预控制的平滑度P216（仅P216控制）仅对于频率控制:(P100=3)缩短加速时间（见P467-ProtRampGenGain）增大低频时的电流（P278P279P280）接通转速调节器预控制（P471>0）设置动态EMF调节器动态zui大系数为2（P315）提高EMF模式的转换频率（P313）用带脉冲的编码器通过速度调节器代替转速设定值用转速实际值跟踪，这样设定-实际值偏差总是小于P792设定值仅对于同步电机:(P095=12)检查励磁单元的电流极限检查励磁电流设定值和实际值（包括接线）

检查在电机动态变化时励磁单元的电压极限检查传动系统的共振 佛山西门子6SE70变频器维修,无输出维修,短路维修,跳闸维修,烧保险维修,故障代码维修,无电压维修,修理，主板坏维修，变频器风扇坏维修，面板无显示维修，启动报故障维修，变频器发热大维修，带不了负载维修，跳闸维修，主板坏维修，风扇坏维修，