

西门子主驱动矢量控制器6SE7018报警F002故障代码维修技巧分析

产品名称	西门子主驱动矢量控制器6SE7018报警F002故障代码维修技巧分析
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	用途:变频器 品牌:西门子SIEMENS 系列:6SE7018
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

西门子主驱动矢量控制器6SE7018报警F002故障代码维修技巧分析

西门子6SE7018变频器维修报警A0710 CB通讯错误 变频器与CB
(通讯板)通讯中断 检查CB硬件A0711 CB组态错误 CB (通讯板)报告有组态错误 检查CB的参数

A0910 直流回路大电压Vdc-max 控制器未激活 直流回路大电压Vdcmax控制器未激活，因为控制器不能把直流回路电压 (r0026) 保持在 (P2172) 规定的范围内如果电源电压 (P0210) 一直太高，就可能出现这一报警信号如果电动机由负载带动旋转，使电动机处于再生制动方式下运行，就可能出现这一报警信号

在斜坡下降时，如果负载的惯量特别大，就可能出现这一报警信号 检查以下各项：
1.输入电源电压 (P0210) 必须在允许范围内2.负载必须匹配A0911 直流回路大电压Vdc-max
控制器已激活 直流回路大电压Vdcmax控制器已激活

因此，斜坡下降时间将自动增加，从而自动将直流回路电压 (r0026) 保持在限定值 (P2172) 以内

佛山西门子变频器维修故障现象：开机无反应，输出电压没有输出。维修过程：拆开变频器内部，发现，出入部分有一个元件爆炸了，面目全非，附近的元件也黑了，其中有一台变频器的整个元件都炸飞了，只剩下两只脚。面对这种情况，我们首先从更换被炸元件开始着手，但因

为不清楚元件的型号和规格，通过上网查阅大量资料后，我们初步诊断被炸元件为压敏电阻。因此我们向五金仓申购了压敏电阻两个。三天后，压敏电阻买回来并更换到两台被损坏的变频器上，怀着一种不是很自信的态度，我们决定上电试机。就在我们刚插上电的那一瞬间，砰的一声，刚换去的压敏电阻又爆炸。重新把变频器插下检测，难道变频器整流模块出了问题，造成压敏电阻突