

# 顺德西门子工程型变频器6SE7032报警F008故障维修方法

产品名称	顺德西门子工程型变频器6SE7032报警F008故障维修方法
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:6SE7032
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

顺德西门子工程型变频器6SE7032报警F008故障维修方法

顺德西门子SE7032变频器维修报警代码

A0912 直流回路小电压Vdc-min 控制器已激活 如果直流回路电压（r0026）降低到低允许电压（P2172）以下，直流回路小电压Vdcmin控制器将被激活电动机的动能受到直流回路电压缓冲作用的吸收，从而使驱动装置减速短时的掉电并不一定会导致欠电压跳闸A0920 ADC参数设定不正确 ADC的参数不应设定为相同的值，因为，这样将产生不合乎逻辑的结果故障值=0：参数设定为输出相同

故障值=1：参数设定为输入相同故障值=2：参数设定输入不符合ADC的类型A0921 DAC参数设定不正确 DAC的参数不应设定为相同的值，因为，这样将产生不合乎逻辑的结果故障值=0：参数设定为输出相同故障值=1：参数设定为输入相同故障值=2：参数设定输出不符合DAC的类型

顺德西门子变频器维修

故障现象 R、S、T 三相输入短路，无显示。拆开机器就发现严重的短路现象，整流模块和IGBT模块爆裂，短路造成的黑色积炭喷得到处都是，主回路两个继电器也爆开，主控板暂时没有发现问题，但驱动部分烧了好几处，另外储能大电容一部分都已发涨，电容板上的两颗大螺丝接触处全部烧焦，这就是西门子420系列变频器的通病，因为所有电量都是要经过这两颗铁螺丝，一旦铁螺丝生锈，很容易引起电容的充放电不良，这样电容发热，漏电，发涨到后损坏重要器件就不在话下了，为了防止再次接触不良打

火，在上螺丝同时好焊上几股粗铜线并存螺丝位上好，维修触发板时不知道参数的，可以从控制板上完好的器件与损坏相同的对比，修复该板的正向电压为4.7伏，负向电压为-4.44伏，更换损坏器件后，可以加电试验，试验步骤按主回路主控制空载，负载分别运行检查