

四川安川GA700变频器报CPF02故障维修

产品名称	四川安川GA700变频器报CPF02故障维修
公司名称	雷煜自动化
价格	88.00/台
规格参数	品牌:成都安川变频器维修公司 型号:GA700 故障:过流, 过压, 欠压
公司地址	成都青白江区清泉大道716号66栋 崧泽大道6686号
联系电话	15881129430 18521082189

产品详情

四川安川GA700变频器报CPF02故障维修, 成都雷盛达电气设备提供安川变频器售后维修, 安川变频器显示故障代码不能启动维修, 成都安川GA700系列变频器维修公司, 成都安川H1000变频器维修, 成都安川A1000变频器显示故障维修, 新都/温江/郫都/双流/新津/崇州/大邑/金堂/龙泉驿/变频器维修公司, 德阳/绵阳/达州/南充/遂宁/宜宾/内江/泸州安川变频器维修电话,

安川 变频器维修L1000A H1000 E1000 V1000 T1000V A1000 J1000等

安川变频器OC故障报警, 安川变频器OH故障报警, 安川变频器OV故障报警, 安川变频器UV故障报警, 安川变频器UV1故障报警, 安川变频器UV2 故障报警, 安川变频器UV3故障报警, 安川变频器PUF故障报警, 安川变频器GF故障报警, 安川变频器CE故障报警, 安川变频器PF故障报警, 安川变频器FAN故障报警, 安川变频器OL故障报警, 安川变频器LF故障报警, 安川变频器CPU故障报警, 安川变频器SC故障报警等

ABB DCS系列直流调速器的故障当然远不止这些, 但是常见的几种上都说了, 如果遇到其他疑难故障, 还需要多结合维修手册和实际情况多加分析, 才能手到病除。

ABB直流调速器精修系列: DCS500、DCS600、DCS400、DCS800、DCR500B、DCR600等。

专修ABB直流调速器无输出维修, 烧保险维修, 开不了机维修, 面板无显示维修, 启动无输出维修, 输出电压不正常维修, 带不了负载维修, 模块坏维修, 控制板维修、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏、报错等维修。 上海ABB直流调速器维修, 江苏南京苏州无

锡/浙江杭州宁波嘉兴/山东济南青岛/湖北武汉宜昌/河南郑州ABB直流调速器维修电话，ABB直流调速器故障代码维修。

四川安川GA700变频器报CPF02故障维修，西门子G120变频器PM240功率模块
西门子G120变频器代理商一、概述

西门子变频器SINAMICS G120系列，是西门子变频器SINAMICS系列中的一种，它按照模块化设计的思路实现的一款产品，在工业控制领域有着广泛的使用，尤其是对于电机等负载的驱动控制。西门子变频器SINAMICS G120系列的功率范围广泛，可达0.37kW到250kW，一般来说，它是由功率模块和控制单元两个重要部件组成。其中，功率模块有PM240-2，PM250等型号，它们在使用过程中需要用户进行维护，来保证其正常稳定的运行。本文接下来就对西门子变频器SINAMICS G120系列的功率模块PM240-2的维护方法做一个简要说明

PM250 电源模块，框架型号 FSC 到 FSF

PM250

电源模块适用于通用机械工程中的大量应用。所有制动能量都直接回馈到进线电源中（四象限应用 – 无需制动斩波器）。

PM250 电源模块采用了一种技术，即高效馈电技术。借助于此技术，可在发电机模式下将能量回馈到供电系统（电子制动），这样，能量就不会浪费在制动电阻器中。这就节省了控制柜内的空间。无需耗费很多时间进行制动电阻器选型，也无需付出额外布线费用。而且，控制柜内的热损耗降低。

变频器控制线必须采用屏蔽电缆，并且在布线范围内必须与动力线相距>0.1m，相交时必须转90°角，千万不要将控制线与动力线放在同一电缆托架（或线框）内，以避免变频器控制信号受到干扰。变频器负载输出线也要采取屏蔽措施，选用铠装电缆，以避免变频器对附近仪表产生干扰。部分变频器顶部有散热孔，灰尘和金属物易于由此进入装置内部，应采取防护措施，防止内部短路。在变频器接线时要特别注意电源的输入线和输出线绝不能接错，将电源输入线接上变频器输出位置，会立刻损坏设备。

安川变频器故障代码

异常表示	故障内容	说明	处理对策	等级
------	------	----	------	----

UV1; 主回路低电压 (PUV)	运转中主回路电压低于“低电压检出标准”15ms, (瞬停保护 1)		检查电源电压及配线 A	
---------------------	-------------------------------------	--	-------------	--

Dc; Bus undervolt 护2S) 低电压检出标准200V级;约190V以下400V级：约380V以下

UV2; 控制回路低电压 (CUV)	控制回路电压低于低电压检出标准			
----------------------	-----------------	--	--	--

2) 检查电源容量

UV3; 内部电磁接触器故障	运转时预充电接触器开路	A		
----------------	-------------	---	--	--

UV; 瞬时停电检出中				
-------------	--	--	--	--

1) 主回路直流电低于低电压检出标准

2) 预充电接触器

Under Volatage

3) 控制回路电压低于低电压检出标准 B

OC; 过电流 (OC) 变频器输出电流超过OC标准

1) 检查电机的阻抗绝缘是否正常

2) 延长加减速时间 A

GF ;接地故障 (GF) 变频器输出侧接地电流超过变频器额定电流的50%以上

1) 检查电机是否绝缘劣化

2) 变频器及电机间配线是否有破损 A

OV; 过电压 (OV) 主回路直流电压高于过电压检出标准200V级 : 约400V 400V级 : 约
延长减速时间,加装制动控制器及制动电阻 A

SC ;负载短路 (SC) 变频器输出侧短路 检查电机的绝缘及阻抗是否正常 A

PUF; 保险丝断 (FI)

1) 主回路晶体模块故障

2) 直流回路保险丝熔断

1) 检查晶体模块是否正常 A

DC; Bus Fuse open

2) 检查负载侧是否有短路,接地等情形

OH ;散热座过热 (OH1) 晶体模块冷却风扇的温度超过允许值
检查风扇功能是否正常,及周围是否在额定温度内 A

OL1 ;电机过负载 (OL1) 输出电流超过电机过载容量 减小负载 A

OL2; 变频器过负载 (OL2) 输出电流超过变频器的额定电流值150%1分钟 减少负载及延长加速时间
A