

# 江阴ABB变频器频发故障维修

产品名称	江阴ABB变频器频发故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2221.00/台
规格参数	品牌:ABB 型号:ACS510 产地:江阴
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

## 产品详情

将2套电机参数设置好后，当逻辑端子切换到第2套参数后，变频器会自动切换到第二个电机的参数设置。

24、ATV71/61变频器使用中文图形显示终端时，如何看参数代码？

使用图形显示终端，选择所需要的参数并按F1，在按下的同时就会显示所选参数的代码。

25、ATV71/61变频器是否可以用频率控制输入做给定？

可以。但需要加I/O扩展卡VW3A3202。

26、ATV71/61变频器通电但不能起动，提示PrA故障(变频器被锁定)，是什么原因？

?是因为没有把变频器的24V电源端和PWR断电安全输入功能端子短接。PWR可以直接切断驱动器输出。

?逻辑输入开关SW1置于了“负逻辑Sink”位置，应该置于“正逻辑Source”位置。

27、ATV71/61变频器通讯模式下，变频器的I/O能否正常工作？

通讯模式下，变频器的I/O仍然能够正常工作。除非它被定义了与通讯冲突的功能，比如定义了用通讯控制变频器起停，然后试图用端子起动变频器。

28、ATV71/61变频器型号后缀的含义？

?“D”后缀表示不带直流电抗器；

? “ S337 ” 后缀表示增强型版本，可使变频器适于特殊环境，应用环境达到IEC 60721-3-3类3C2；

? “ Z ” 后缀表示不带图形(中文)显示终端，只配有一个集成的7段码显示终端。增强型版本的变频器不能加Z后缀；

? “ X ” 后缀表示不带EMC滤波器。

注：不是所有型号的变频器都可以加后缀。

29、ATV71/61变频器允许安装的扩展卡数量？

ATV71多可以安装3块扩展卡，正装2块(种类：I/O扩展卡，“内置控制器”可编程卡，通讯卡)，侧装1块卡(种类：编码器接口卡)。

ATV61多可以正装2块扩展卡(种类：I/O扩展卡，“内置控制器”可编程卡，通讯卡、多泵卡)。

注：同一功能的扩展卡只能加一块。

30、ATV71/61变频器在2线控制时运行命令能否延时起动？

可以。I/O菜单中的参数“LID”可以调整逻辑输入状态变为1的延时(调整范围0 - 200毫秒)。

31、ATV71变频器可以使用 值型编码器吗？

不可以，只能使用增量型编码器。

32、大功率ATV71/61变频器主回路已通电，为什么有时会提示NLP(主回路未通电)？

是因为接直流电抗器的端子PO、PA/+之间没有短接线，主回路无法供电。小于90KW的变频出厂时短接线已接好，大于等于90KW的变频需要客户自己短接。

33、多个连接至同一总线的ATV71/61变频器与一个图形显示终端如何进行通讯？

? [ 通信 ] 菜单 [ 网络MODBUS ] [ MODBUS地址 ] (ADD)设置各变频器的地址。

?当多个变频器被连接至同一显示终端时，终端会自动显示变频器地址。

?在多点模式下可以访问所有菜单，但不允许图形显示终端控制变频器。

34、三相380V电源供电的ATV71/61变频器标准产品的基本配置是什么？

中文液晶屏：15KW以下是选配件，15KW以上标配。

直流进线电抗器：?0.75kw-15kw没有内置直流电抗器，需要时作为附件选择；

?90KW以上的标准产品直流电抗器随变频器交付，需用户按照安装图装配，

如果不定购直流电抗器，在型号末尾添加一个“D”；

?18.5KW-75KW已内置。

EMC输入滤波器：全部有内置EMC。

福清市、长乐市、永安市、石狮市、晋江市、南安市、龙海市、邵武市、武夷山、建瓯市、建阳市、漳平市、福安市、福鼎市

广东：广州、深圳、汕头、惠州、珠海、揭阳、佛山、河源、阳江、茂名、湛江、梅州、肇庆、韶关、潮州、东莞、中山、清远、江门、汕尾、云浮

增城市、从化市、乐昌市、南雄市、台山市、开平市、鹤山市、恩平市、廉江市、雷州市、吴川市、高州市、化州市、高要市、四会市、兴宁市、陆丰市、阳春市、英德市、连州市、普宁市、罗定市

海南：海口、三亚

琼海、文昌、万宁、五指山、儋州、东方

云南：昆明、曲靖、玉溪、保山、昭通、丽江、普洱、临沧

安宁市、宣威市、个旧市、开远市、景洪市、楚雄市、大理市、潞西市、瑞丽市

贵州：贵阳、六盘水、遵义、安顺

清镇市、赤水市、仁怀市、铜仁市、毕节市、兴义市、凯里市、都匀市、福泉市

210-5,ACS800-107-1820-5,ACS800-107-2430-5,ACS800-107-3030-5,ACS800-107-3640-5,ACS800-107-0011-7,ACS800-107-0016-7,ACS800-107-0020-7,ACS800-107-0025-7,ACS800-107-0030-7,ACS800-107-0040-7,ACS800-107-0050-7,ACS800-107-0060-7,ACS800-107-0075-7,ACS800-107-0105-7,ACS800-107-0125-7,ACS800-107-0145-7,ACS800-107-0175-7,ACS800-107-0215-7,ACS800-107-0260-7,ACS800-107-0320-7,ACS800-107-0400-7,ACS800-107-0440-7,ACS800-107-0580-7,ACS800-107-0870-7,ACS800-107-1160-7,ACS800-107-1740-7,ACS800-107-2320-7,ACS800-107-2900-7,ACS800-107-3490-7,ACS800-107-4070-7,ACS800-107-4650-7,ACS800-107-5230-7,ACS800-107-5810-7,ACS800-107-6390-7,ACS800-107-6970-7,ACS800-104-0003-3,ACS800-104-0004-3,ACS800-104-0005-3,ACS800-104-0006-3,ACS800-104-0009-3,ACS800-104-0011-3,ACS800-104-0016-3,ACS800-104-0020-3,ACS800-104-0025-3,ACS800-104-0030-3,ACS800-104-0040-3,ACS800-104-0050-3,ACS800-104-0060-3,ACS800-104-0105-

3,ACS800-104-0125-3,ACS800-104-0145-3,ACS800-104-0175-3,ACS800-104-0260-3,ACS800-104-0320-3,ACS800-104-0390-3,ACS800-104-0510-3,ACS800-104-0770-3,ACS800-104-1030-3,ACS800-104-1540-3,ACS800-104-2050-3,ACS800-104-0004-5,ACS800-104-0005-5,ACS800-104-0006-5,ACS800-104-0009-5,ACS800-104-0011-5,ACS800-104-0016-5,ACS800-104-0020-5,ACS800-104-0025-5,ACS800-104-0030-5,ACS800-104-0040-5,ACS800-104-0050-5,ACS800-104-0060-5,ACS800-104-0070-5,ACS800-104-0105-5,ACS800-104-0125-5,ACS800-104-0145-5,ACS800-104-0175-5,ACS800-104-0215-5,ACS800-104-0260-5,ACS800-104-0320-5,ACS800-104-0400-5,ACS800-104-0460-5,ACS800-104-0610-5,ACS800-104-0910-5,ACS800-104-1210-5,ACS800-104-1820-5,ACS800-104-2430-5,ACS800-104-0011-7,ACS800-104-0016-7,ACS800-104-0020-7,ACS800-104-0025-7,ACS800-104-0030-7,ACS800-104-0040-7,ACS800-104-0050-7,ACS800-104-0060-7,ACS800-104-0075-7,ACS800-104-0105-7,ACS800-104-0125-7,ACS800-104-0145-7,ACS800-104-0175-7,ACS800-104-0215-7,ACS800-104-0260-7,ACS800-104-0320-7,ACS800-104-0400-7,ACS800-104-0440-7,ACS800-104-0580-7,ACS800-104-0870-7,ACS800-104-1160-7,ACS800-104-1740-7,ACS800-104-2320-7;

ACS800整流单元:ACS800-207-0135-3,ACS800-207-0155-3,ACS800-207-0200-3,ACS800-207-0260-3,ACS800-207-0330-3,ACS800-207-0440-3,ACS800-207-0660-3,ACS800-207-0860-3,ACS800-207-1270-3,ACS800-207-1680-3,ACS800-207-2490-3,ACS800-307-0200-3,ACS800-307-0280-3,ACS800-307-0400-3,ACS800-307-0570-3,ACS800-307-0790-3,ACS800-307-1050-3,ACS800-307-1580-3,ACS800-307-2100-3,ACS800-307-2630-3,ACS800-407-0680-3,ACS800-407-1120-3,ACS800-407-1700-3,ACS800-407-2100-3,ACS800-507-0400-3,ACS800-507-0570-3,ACS800-507-0790-3,ACS800-507-1050-3,ACS800-50