

盐城西门子变频器损坏故障维修

产品名称	盐城西门子变频器损坏故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子系列 产地:盐城
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

盐城西门子变频器维修

因为ATV61变频器出厂设置时，AI2端子已经被设置为给定1B通道。如果要使用AI2端子做其他设置，必须先把给定1B通道和给定1B切换设置为无效，才能做其它设置。

4、ATV61/71变频器如果加装可选卡对变频器的发热有什么影响？

ATV61/71变频器每加装一张可选卡变频器的耗散功率会增加7W。

5、ATV61/71变频器热状态THD是用一个百分数表示的，这个数值与实际温度是什么对应关系？

60 % => 50 ° C

70 % => 60 ° C

90 % => 80 ° C

118 % => 100 ° C

6、ATV61/71宏设置时如何才能改变宏选项？

设置时需要2秒钟以上的确认时间。

7、用户反映ATV71HC40N4变频器的输入电源端，有两个端子L1A、L2A、L3A和L1B、L2B、

L3B，拿万用表量，两组端子相互不通，为什么？是否可以只接一组端子？

因为ATV71HC40N4和ATV71HC50N4内部有两个整流桥，所以量不通。

不可以只接一组端子，功率部分的交流电源与端子R/L1A - R/L1B，S/L2A- S/L2B以及T/L3A - T/L3B连接。

8、ATV61变频器恢复出厂设置以后，给起动命令，电机没有按照给定速度运行，而是直接运转到50Hz，为什么有时会出现这种情况？

原因是恢复出厂设置并不会改变宏配置，在恢复出厂设置之前，已经设置了"PID调节"宏配置，那么就会出现上述情况。如果不需要PID调节功能，可以手动将宏配置改为"标准起/停"，上述现象就不会出现；

如果使用PID调节功能，注意给变频器反馈信号，也不会出现上述现象。

9、ATV71变频器，通过面板上复位按钮和逻辑输入端子如何实现故障复位？

首先故障复位按钮和端子只能复位可以被复位的故障，当启动、停止信号由中文面板控制时，面板上的复位按钮有效；当启动、停止信号由逻辑输入端子控制时，在端子上设置的故障复位有效。

10、ATV71变频器使用的PTC探头如何接线？

每个PTC有三个抽头，其中一个补偿导线，其中两根距离较近，将它们拧在一起即可。

11、ATV61/71PID调节参数PID反馈小/大值，PID给定小/大值起什么作用？

它们的作用都是调节PID控制精度，即大/小缩放比例越大，控制精度越高。

12、ATV61、ATV71变频器可以使用交流115V的逻辑输入控制信号吗？

可以，需要加装适配器，型号为VW3A3101。

13、ATV61的流量检测功能有什么作用？

此功能可用于避免泵在无流体时或在管道被堵塞时运行。

14、ATV61或ATV71当需要给1个端子定义第二个功能时，要注意什么？

需要将访问等级设为Epr (专家级)。

15、ATV71/61变频器是否可以使用正负模拟电压信号指示变频器输出的正反转频率？

需要配置选项卡VW3A3202。

FRN7.5VG7S-4、FRN11VG7S-4C、FRN15VG7S-4C、FRN18.5VG7S-4C

FRN22VG7S-4C、FRN30VG7S-4C、FRN37VG7S-4C、FRN45VG7S-4C

FRN55VG7S-4C、FRN75VG7S-4C、FRN90VG7S-4C、FRN110VG7S-4C

FRN132VG7S-4C、FRN160VG7S-4C、FRN200VG7S-4C、FRN220VG7S-4C

FRN315VG7S-4C、FRN355VG7S-4C、FRN400VG7S-4C、FRN500VG7S-4C

FRN630VG7S-4C

长沙富士变频器维修VG5S/N系列：

FRN220VG5S-4FRN200VG5S-4 FRN160VG5S-4 FRN132VG5S-4 FRN110VG5S-4 FRN0.4VG5S-4

长沙富士变频器维修VG7S/N系列

FRN220VG5S-4

FRN200VG7S-4 FRN160VG7S-4 FRN132VG7S-4 FRN110VG7S-4 FRN90VG7S-4 FRN75VG7S-4

FRN55VG7S-4 FRN45VG7S-4

富士变频器维修

常见富士变频器报警代码：

OC1 加速时过电流

OC2 减速时过电流

OC3 恒速时过电流

EF 对地短路故障

OU1 加速时过电压

OU2 减速时过电压

OU3 恒速时过电压

LU 欠电压

Lin 电源缺相

OH1 散热片过热

OH2 外部报警

OH3 变频器内过热

dbH DB制动电阻过热

OLU 变频器过热载

FUS DC 熔断器断路

Er1 存储器异常

Er2 面板通信异常

Er3 CPU异常

Er4 选件通信异常

Er5 选件异常

Er6 操作错误

Er7 输出电路自整定不良

Er8 RS485通信异常

我司是一家电路板维修、工控设备维

修、变频器维修、触摸屏维修、伺服器维修、驱动器维修、PLC维修、CNC维修、编码器维修、工业电源维修、仪器仪表维修、进口设备精密电路板维修的自动化科技公司。公司目前旗下有技术工程师数十名，技术支持雄厚。公司一贯坚持“质量，用户至上，优质服务，信守合同”的宗旨，凭借着高质量的产品，良好的信誉，优质的服务，维修产品涉及广泛。竭诚与国内外商家双赢合作，共同发展，共创！公司长期库存富士变频器配件，公司实行变频器故障免费检测，根据报警故障来核准维修费用，配件充足，维修价格低，返修率低，保修时间长，服务周到，可上门免费检测！

在I/O菜单将AO2或AO3配置为[+/-频率输出]，类型选择为[双极性电压]。

16、ATV71/61变频器选择了带中文面板的型号，如果将中文面板取下来，是否可以控制变频器的起动停止和给定？

如果参数设置为用面板控制变频器的起动停止和给定是不可以取下来的，如果不选择用面板控制，使用其他方式，将中文面板取下来可以正常控制变频器的运行，但是要注意，中文面板只能在变频器断电的时候插拔，不允许带电操作。

17、ATV71/61变频器本体支持哪些通讯协议？

ATV71/61变频器本体上有2个RJ45口，其中前面板上的RJ45连接器，可用于Modbus通讯、图形显示终端或Powersuite，另一个RJ45口只适用于CANopen和Modbus通讯。

18、ATV71/61变频器带中文面板和不带面板另外配中文面板完全相同吗？

不完全一样。带中文面板的不含七段码，拆下中文面板无法操作。