

江阴台安变频器各系列维修

产品名称	江阴台安变频器各系列维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2223.00/台
规格参数	品牌:台安型号 型号:全希 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

台安

用户接口

优点：可不用控制盘以节省成本。根据功能需要，也可提供不同的控制盘

备注：用于保护的控制盘盖板为标配。助手型控制盘具有清晰的字母数字动态菜单、实时时钟，并提出14种语言。基本型控制盘只有数字显示。

机柜兼容性

优点：优化的安装布局，机柜空间利用率高

备注：螺钉、DIN导轨、侧面、并排安装方式。统一的高度及厚度

现场总线

优点：紧凑、强大的现场总线设计，实现高速通信

备注：封装式即插型现场总线适配器。

内置EMC滤波器

优点：无须额外的空间、部件、时间或成本

备注：第二环境滤波器标配，符合IEC61800-3。

传动保护

优点：保护传动、使用无忧且质量佳的新解决方案。

备注：电机输出及IO保护，用以防止误接线。涂层板标配。电网波动保护。

四：ABB ACS550系列变频器

变频恒压供水资讯-变频恒压供水产品早知道 | 变频恒压供水厂家推荐 4

一、产品特点

-4 FRN45VG5S-4 FRN37VG5S-4 FRN30VG5S-4 FRN22VG5S-4 FRN18.5VG5S-4
FRN15VG5S-4 FRN11VG5S-4 FRN7.5VG5S-4 FRN5.5VG5S-4 FRN3.7VG5S-4 FRN2.2VG5S-4
FRN1.5VG5S-4 FRN0.75VG5S-4 FRN0.4VG5S-4

二.富士P11S系列变频器

FRN400P11S-4 FRN355P11S-4 FRN315P11S-4 FRN280P11S-4 FRN220P11S-4 FRN200P11S-4
FRN160P11S-4 FRN110P11S-4 FRN90P11S-4 FRN75P11S-4 FRN55P11S-4 FRN45P11S-4
FRN37P11S-4 FRN30P11S-4 FRN22P11S-4 FRN18.5P11S-4 FRN15P11S-4 FRN11P11S-4
FRN7.5P11S-4

三.富士G11S系列变频器

FRN400G11S-4CX FRN350G11S-4CX FRN315G11S-4CX FRN280G11S-4CX FRN250G11S-4CX
FRN220G11S-4 FRN200G11S-4 FRN160G11S-4 FRN132G11S-4 FRN110G11S-4 FRN90G11S-4 FRN75G11S-4
FRN55G11S-4 FRN45G11S-4 FRN37G11S-4 FRN30G11S-4 FRN22G11S-4 FRN18.5G11S-4
FRN15G11S-4 FRN11G11S-4 FRN7.5G11S-4 FRN5.5G11S-4 FRN3.7G11S-4 FRN2.2G11S-4 FRN1.5G11S-4

四.富士G9S系列变频器

FRN220G9S-4JE FRN200G9S-4JE FRN160G9S-4JE FRN132G9S-4JE FRN110G9S-4JE FRN90G9S-4JE

FRN75G9S-4JE FRN55G9S-4JE FRN45G9S-4JE FRN37G9S-4JE FRN30G9S-4JE FRN22G9S-4JE
FRN18.5G9S-4JE FRN15G9S-4JE FRN11G9S-4JE FRN7.5G9S-4JE FRN5.5G9S-4JE FRN3.7G9S-4JE
FRN2.2G9S-4JE FRN1.5G9S-4JE FRN0.75G9S-4JE FRN0.4G9S-4JE

富士变频器维修常见故障及判断:

(1) OC报警

键盘面板LCD显示:加、减、恒速时过电流。

对于短时间大电流的OC报警,一般情况下是驱动板的电流检测回路出了问题,模块也可能已受到冲击(损坏),有可能复位后继续出现故障,产生的原因基本是以下几种情况:电机电缆过长、电缆选型临界造成的输出漏电流过大或输出电缆接头松动和电缆受损造成的负载电流升高时产生的电弧效应。

小容量(7.5G11以下)变频器的24V风扇电源短路时也会造成OC3报警,此时主板上的24V风扇电源会损坏,主板其它功能正常。若出现“1、OC2”报警且不能复位或一上电就显示“OC3”报警,则可能是主板出了问题;若一按RUN键就显示“OC3”报警,则是驱动板坏了。

(2) OLU报警

键盘面板LCD显示:变频器过负载。

当G/P9系列富士变频器维修出现此报警时可通过三种方法解决:首先修改一下“转矩提升”、“加减速时间”和“节能运行”的参数设置;其次用卡表测量变频器的输出是否真正过大;普通后用示波器观察主板左上角检测点的输出来判断主板是否已经损坏。

(3) OU1报警

键盘面板LCD显示:加速时过电压。

当富士变频器维修中出现“OU”报警时,首先应考虑电缆是否太长、绝缘是否老化,直流中间环节的电解电容是否损坏,同时针对大惯量负载可以考虑做一下电机的在线自整定。另外在启动时用万用表测量一下中间直流环节电压,若测量仪表显示电压与操作面板LCD显示电压不同,则主板的检测电路有故障,需更换主板。当直流母线电压高于780VDC时,变频器做OU报警;当低于350VDC时,富士变频器维修做欠压LU报警。

(4) LU报警

键盘面板LCD显示:欠电压。

如果设备经常“LU欠电压”报警,则可考虑将变频器的参数初始化(H03设成1后确认),然后提高变频器的载波频率(参数F26)。若E9设备LU欠电压报警且不能复位,则是(电源)驱动板出了问题。

(5) EF报警

键盘面板LCD显示:对地短路故障。

G/P9系列富士变频器维修出现此报警时可能是主板或霍尔元件出现了故障。

(6) Er1报警

键盘面板LCD显示:存贮器异常。

关于G/P9系列富士变频器维修“ER1不复位”故障的处理:去掉FWD—CD短路片,上电、一直按住RESET键下电,知道LED电源指示灯熄灭再松手;然后再重新上电,看看“ER1不复位”故障是否解除,若通过这种方法也不能解除,则说明内部码已丢失,只能换主板了。

(7) Er7报警

MP105A4 MP155A4 MP25A4 MP45A4 MP75A4 MP210A4 MP350A4 MP420A4 MP550A4 MP700A4 MP900A4

MP1200A4 MP45A4R MP75A4R MP105A4R MP1850A4 MP25A4R MP

55A4R MP210A4R MP350A4R MP420A4R MP1200A4R MP1850A4R MP25A5 MP550A4R MP700A4R
MP900A4R MP45A5 MP75A5 MP105A5 MP155A5

MP210A5 MP700A5 MP900A5 MP1200A5 MP350A5 MP420A5 MP550A5 MP1850A5 MP25A5R MP45A5R
MP75A5R MP210A5R MP350A5R MP105A5R MP155A5R MP420A5R MP550A5R MP1200A5R MP1850A5R
MP25A6 MMP700A5R MP900A5R P45A6 MP75A6 MP105A6 MP350A6 MP420A6 MP550A6 MP700A6
MP900AMP155A6 MP210A6 6

MP1200A6 MP75A6R MP105A6R MP1850A6 MP25A6R MP45A6R MP155A6R MP210A6R MP350A6R
MP420A6R MP550A6R MP1200A6R MP1850A6R FXMP25 MP-KEYPAD MP700A6R MP900A6R

艾默生CT磁场控制器

MD29 Application module MD29AN Application module with CTNet

MD25 Device Net MD24 profibus MDIBS Interbus S FAN 350 M350/M350R fan

FAN 420-825 M420.R/825.R fan FAN 900-1850 M900.R/1850.R fan Mentor soft调试软件

- 1.助手型控制盘
- 2.用于降低谐波的专利技术:摆动式电抗器
- 3.无传感器矢量控制
- 4.内置的RFI滤波器作为标准配置,适用于和第二环境
- 5.内置Modbus现场总线及多种内部安装的总线适配器.

二、产品结构

助手型控制盘、该控制盘更容易进行传动编程,可与传动分离使用,并具有多国语言文字功能。助手型控制盘需单独订货。这种控制盘还有多种向导,并内置了帮助功能用来指导用户。它还包括了实时时钟功能,可以在故障记录器中使用该功能,也可以用来控制传动,例如定时启动/停止。这种控制盘可以拷贝参数用于备份或下载到另一个传动中。一个大的显示屏和、软件使用传动非常容易操作。

三、可选件

