

常州西门子变频器常见故障判断及维修

产品名称	常州西门子变频器常见故障判断及维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子变频器维修 型号:常州变频器维修 产地:常州西门子变频器维修
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

VFD-M系列向量控制迷你型变频器 型号 价格 功率 电压 备注

DELTA VFD004M21A-A 400W 单相230V ; VFD004M21A-ZA 400W 单相230V ;

DELTA VFD007M21A-A 750W 单相230V ; VFD007M21A-ZA 750W 单相230V ;

DELTA VFD015M21A-A 1500W 单相230V ; VFD015M21A-ZA 1500W 单相230V ;

DELTA VFD022M21A 2200W 单相230V ; VFD007M43B-A 0.75KW 三相460V ;

DELTA VFD007M43B-ZA 0.75KW 三相460V ; VFD015M43B-A 1.5KW 三相460V ;

DELTA VFD015M43B-ZA 1.5KW 三相460V ; VFD022M43B-A 2.2KW 三相460V ;

DELTA VFD022M43B-ZA 2.2KW 三相460V ; VFD037M43A 3.7KW 三相460V ;

DELTA VFD055M43A 5.5KW 三相460V ; VFD075M43A 7.5KW 三相460V ;

DELTA VFD-004M23A 400W 三相230V ; VFD-007M23A 700W 三相230V ;

DELTA VFD-015M23A 1500W 三相230V ; VFD-022M23A 2200W 三相230V ;

DELTA VFD-037M23A 3700W 三相230V ; VFD-055M23A 5500W 三相230V ;

4、VFD-L 超小型低功率 通用变频器

VFD-L 系列是一款多功能低功率盘面式泛用型变频器。

主要应用于各种小型设备的变频传动场合。

具有安装方便、接线简单和体积小等特点。

VFD002L21A 0.2KW 220V ;

VFD004L21A 0.4KW 220V ;

VFD007L21A 0.75KW 220V ;

5、VFD-S 多功能简易型变频器

主要应用于纺织设备、自动化流水线等领域。

具有稳定性好、操作简单等特点。

DELTA VFD-S系列多功能易操作简单型变频器 型号 功率 电压 备注

DELTA VFD002S21A-A 200W 单相230V

DELTA VFD004S21A-A 400W 单相230V

DELTA VFD007S21A-A 750W 单相230V

DELTA VFD015S21A-A 1500W 单相230V

DELTA VFD015S21D 1500W 单相230V

DELTA VFD022S21D 2200W 单相230V

DELTA VFD004S43A 400W 三相460V

DELTA VFD007S43A 700W 三相460V

DELTA VFD015S43D 1500W 三相460V

DELTA VFD022S43D 2200W 三相460V

DELTA VFD004S11A 400W 单相110V

DELTA VFD007S11A 750W 单相110V

DELTA VFD002S23A 200W 三相230V

DELTA VFD004S23A 400W 三相230V

DELTA VFD007S23A 750W 三相230V

DELTA VFD015S23D 1500W 三相230V

DELTA VFD022S23D 2200W 三相230V

“LU欠电压”报警，则可思索将变频器的参数初始化(H03设成1后确认)，然后进步变频器的载波频率(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。

????(1)EF报警?

? 键盘面板LCD显现:对地短路毛病。?

??G/P9系列变频器呈现此报警时可能是主板或霍尔元件呈现了毛病。

??? (2)Er1报警

???键盘面板LCD显现:存储器异常。

?? 关于G/P9系列变频器“ER1不复位”毛病的处置:去掉FWD—CD短路片，上电、不断按住RESET键下电，晓得LED电源指示灯熄灭再松手然后再重新上电，看看“ER1不复位”毛病能否解除，若经过这种办法也不能解除，则阐明内部码已丧失，只能换主板了。

??? (3)施耐德变频器Er7报警

?? 键盘面板LCD显现:自整定不良。

??

G/P11系列变频器呈现此毛病报警时，普通是充电电阻损坏(小容质变频器)。另外就是检查内部接触器能否吸合(大容质变频器，30G11以上且当变频器带载输出时才会报警)、接触器的辅助触点能否接触良好若内部接触器不吸合可首先检查驱动板上的1A保险管能否损坏。也可能是驱动板出了问题—可检查送给主板的两芯信号能否正常。?(8)施耐德变频器Er2报警??11kW以上的变频器当24V风扇电源短路时会呈现此报警(主板问题)。关于E9系列机器，普通是显现面板的DTG元件损坏，该元件损坏时会连带形成主板损坏，表现为改换显现面板后上电运转时立刻OC报警。而关于G/P9机器一上电就显现“ER2”报警，则是驱动板上的电容失效了。(9)OH1过热报警

???键盘面板LCD显现:散热片过热。

???OH1和OH3本质为同一信号，是CPU随机检测的，OH1(检测底板部位)与OH3(检测主板部位)模仿信号串联在一同后再送给CPU，而CPU随机报其中任一毛病。呈现“OH1”报警时，首先应检查环境温度能否过高，冷却风扇能否工作正常，其次是检查散热片能否梗塞(食品加工和纺织场所会呈现此类报警)。若在恒压供水场所且采用模仿量给定时，普通在运用800 电位器时容易呈现此毛病给定电位器的容量不能过小，不能小于1k ；电位器的活动端接错也会呈现此报警。若大容质变频器(30G11以上)的220V风扇不转时，肯定会呈现过热报警，此时可检查电源板上的保险管FUS2(600V，2A)能否损坏。

???当呈现“OH3”报警时，普通是驱动板上的小电容因过热失效，失效的结果(病症)是变频器的三相输出不均衡。因而，当变频器呈现“OH1”或“OH3”时，可首先上电检查变频器的三相