江阴普传变频器修理

产品名称	江阴普传变频器修理
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:普传 型号:PI7600 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

江阴普传变频器修理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,江阴普传变频器修理则可考虑将变频器的参数初始化(HO3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系列变频器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系列变频器"ER1不复位"故障的处理:去掉FWD-CD短路片,江阴普传变频器修理上电、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

键盘面板LCD显示:自整定不良。

G/P9系列变频器出现此故障报警时,一般是充电电阻损坏(小容量变频器)。江阴普传变频器修理另外就是检查内部接触器是否吸合(大容量变频器,30G11以上;且当变频器带载输出时才会报警)、接触器的辅助触点是否接触良好;若内部接触器不吸合可首先检查驱动板上的1A保险管是否损坏。也可能是驱动板出了问题一可检查送给主板的两芯信号是否正常。

(8)Er2报警

键盘面板LCD显示:面板通信异常。

11KW以上的变频器当24V风扇电源短路时会出现此报警(主板问题)。

对于E9系列机器,一般是显示面板的DTG元件损坏,该元件损坏时会连带造成主板损坏,表现为更换显示面板上电运行时立即OC报警。江阴普传变频器修理而对于G/P9机器一上电就显示"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显示:散热片过热。

OH1和OH3实质为同一信号,是CPU随机检测的,OH1(检测底板部位)与OH3(检测主板部位)模拟信号串联在一起后再送给CPU,而CPU随机报其中任一故障。出现"OH1"报警时,首先应检查环境温度是否过高,冷却风扇是否工作正常,其次是检查散热片是否堵塞(食品加工和纺织场合会出现此类报警)。若在恒压供水场合且采用模拟量给定时,江阴普传变频器修理一般在使用800 电位器时容易出现此故障;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出现此报警。若大容量变频器(30G11以上)的220V风扇不转时,肯定会出现过热报警,此时可检查电源板上的保险管FUS2(600V,2A)是否损坏。

当出现"OH3"报警时,一般是驱动板上的小电容因过热失效,失效的结果(症状)是变频器的三相输出不平衡。因此,当变频器出现"OH1"或"OH3"时,可首先上电检查变频器的三相输出是否平衡。

对于OH过热报警,主板或电子热计出现故障的可能性也存在。江阴普传变频器修理G/P11系列变频器电子热计为模拟信号,G/P9系列变频器电子热计为开关信号。

(10)1、OH2报警与OH2报警

对G/P9系列机器而言,因为有外部报警定义存在(E功能),当此外部报警定义端子没有短接片或使用中该短路片虚接时,会造成OH2报警;当此时若主板上的CN18插件(检测温度的电热计插头)松动,则会造成"1、OH2"报警且不能复位。检查完成后,需重新上电进行复位。

(11)低频输出振荡故障

变频器在低频输出(5Hz以下)时,电动机输出正/反转方向频繁脉动,一般是变频器的主板出了问题。

(12)某个加速区间振荡故障

当变频器出现在低频三相不平衡(表现电机振荡)或在某个加速区间内振荡时,江阴普传变频器修理我们

可尝试一下修改变频器的载波频率(降低),可能会解决问题。

(13)运行无输出故障

此故障分为两种情况:一是如果变频器运行后LCD显示器显示输出频率与电压上升,而测量输出无电压,则是驱动板损坏;二是如果变频器运行后LCD显示器显示的输出频率与电压始终保持为零,则是主板出了问题。

(14)运行频率不上升故障

即当变频器上电后,按运行键,运行指示灯亮(键盘操作时),江阴普传变频器修理但输出频率一直显示"0.00"不上升,一般是驱动板出了问题,换块新驱动板后即可解决问题。但如果空载运行时变频器能上升到设定的频率,而带载时则停留在1Hz左右,江阴普传变频器修理则是因为负载过重,变频器的"瞬间过电流限制功能"起作用,这时通过修改参数解决;如F09 3,H10 0,H12 0,修改这三个参数后一般能够恢复正常。

(15)操作面板无显示故障

G/P9系列出现此故障时有可能是充电电阻或电源驱动板的C19电容损坏,对于大容量G/P9系列的变频器出现此故障时也可能是内部接触不吸合造成。对于G/P11小容量变频器除电源板有问题外,IPM模块上的小电路板也可能出了问题;江阴普传变频器修理30G11以上容量的机器,可能是电源板的为主板提供电源的保险管FUS1损坏,造成上电无显示的故障。当主板出现问题后也会造成上电显示故障。

维修各品牌国产进口变频器,有健全的维修中心,配件齐全,维修速度快,质量可靠,保修时间长,收费合理,长期提供免费技术咨询,免费检测设备。