

FANUC发那科操作面板报错故障维修

产品名称	FANUC发那科操作面板报错故障维修
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

FANUC发那科操作面板报错故障维修

河南远晟是目前郑州具规模的自动化控制系统维修公司。

怎样理解电力系统与变频器产生的高次谐波的危害性? (1)电力系统高次谐波的影响
目前,由于电力系统中应用的大量非线性负载(例如,电弧炉、高压灯具、整流器等)的存在,使供电系统中存在着大量高次谐波和闪变电压。这些高次谐波和闪变电压,对变频器的正常工作产生了较大的影响 (2)变频器高次谐波的影响
另一方面,变频器本身在工作过程中,也会产生一定的高次谐波,该高次谐波窜入电网以后,对电网系统其他设备也会产生严重的影响。接触70变频久了发现很多奇怪的问题,下面一个大家一起来给我出出主意,单位上是四台电机驱动拉矫机送引锭总是那么一台报F011现场监控某一时段电流增大导致报故障,以前这种情况多半是因为电缆绝缘下降导致,更换电缆就解决了,但这次不一样检查电缆没问题,但是将送引锭的速度降低就不会报F011,很困惑,还是负载造成的吗?还是CUVC板子有问题了?(曾经对换过板子,一样要报) 答:F011是变频器过流故障, 1、可能是你的负载相对于你的变频器来说,有点过重了,导致变频器有时比较吃力,这属于电机与变频器是否匹配问题,如果是已经正常运行一段时间后才出的故障,则不是这个原因, 2、建议你观察一下,是否是在加减速时或起停时出现如你所述的故障现象,如果是,则可以通过将变频器的斜坡上升/下降时间参数P462、P464的值适当增大一些,以缓和一下变频器的动态性能,如果不是,而是在重载或高速时出现,那么建议你调整转矩特性或重新做一下电机的优化调整来解决该故障, 3、如果检查电机接线没有问题,可以尝试降低动态调节特性,比如减小转速调节器的放大倍数(参数P235),让系统的调节特性稍软一些,另外,还可以考虑变频器输出电缆的屏蔽和接地是否真的可靠,有没有绝缘老化或漏电的地方,? 4、检查负载是否处于过载状态,

这种情况也比较常见，一般都是因为负载发生了变化，例如设备长时间没有润滑，或者磨损、阻力增大，所以，排除机械方面的故障原因也是很有必要的

FANUC发那科操作面板报错故障维修

使用中的变频器电动机发热,变频器显示过载怎么办? (1)检查部位

对于已经投入使用以后的变频器出现这种故障,应首先对变频器的驱动负载进行检查
(2)需要说明的问题

在使用变频器的无速度传感器矢量控制方式时,没有正确地设置负载电动机的额定电压、电流、容量等参数,或设置的变频器载波率过高,也会导致电动机热过载。后一种情况多是由于设计不当,使变频器在低频段工作,而没有考虑到低频段工作的电动机散热变差的问题。对此,应加装一定的散热装置

按照草原上规矩，谁灭杀的妖兽。不过这种感慨也只是一闪而过，丢下招潮蟹。你放心好了，我让那两名手下，带他们走了黑水巷了，现在赶去，正好堵住他们。寒仙师，在此地混乱不堪。