

船舶厂 AB Kinetix

5500伺服驱动器显示M25故障维修方法|江门AB伺服驱动器维修

产品名称	船舶厂 AB Kinetix 5500伺服驱动器显示M25故障维修方法 江门AB伺服驱动器维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	150.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:AB 系列:5500
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

产品详情

船舶厂 AB Kinetix 5500伺服驱动器显示M25故障维修方法|江门AB伺服驱动器维修

ab伺服驱动器维修船舶设备1.AB驱动器工作在线性放大区,故在大容量伺服中,其破坏作用常常是比较缓慢。2.使用罗克韦尔测试伺服电机,对驱动电路的各种要求,它导致u、v、w中的某一相不能正常工作所引起相位差。3.超过125%的极限设定值,AB伺服进线电压已超过上限;在运行过程中,驱动晶体管,和GTR相比,在电压测试方面会有变化,如有变化,证明驱动器检测电路有问题。4.还有AB驱动器经常坏的部分传感器,我们可以每拆一相传感器的时候开一次机,当它不亮时可提示维护人员注意尚未就绪,因为经常开关,所以对传感器的使用寿命有一定影响,这个也是导致伺服坏的原因。5.检查风扇本身是否损坏,老化,螺丝松动AB伺服驱动器风扇本身损坏,老化,螺丝松动等情况是直接可导致机器故障的,这种故障也是简单,方便查出的。6.检查各线路,连接处是否损坏,破皮,短路机器内部线路损坏,短路这两种情况也是会引起AB伺服驱动器风扇故障的原因,尤其是针对连接风扇处线路重点排查。

故障报警代F2026

故障描述:驱动器功率单元欠压报警,当电压值小于定义的值并

有使能的情况下出现该报警。

对策：

(1) 检查外部 380V 主电源，检查直流母线电压；

(2) 驱动器功率单元产生不了 DC,更换 HCS 功率单元；或维修力士乐驱动器

(3) 检查 PLC 时序,Ab、AF。