

变桨系统LUST伺服驱动器维修

产品名称	变桨系统LUST伺服驱动器维修
公司名称	北京慧博时代科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	LUST:VF1204S VF1204S:E-0C
公司地址	北京市大兴区亦庄经济开发区科创十四街6号赛蒂国际工业园3号楼403A
联系电话	010-88459350 18810199626

产品详情

路斯特（LUST）驱动器故障代码以及对策（上篇）

德国路斯特是一家以控制技术为主导的高新技术企业，德国路斯特是一家以控制技术为主导的高新技术企业，路斯特驱动器在市场上也被普遍使用，尤其是风电行业，路斯特驱动器比较常见，慧博时代科技有限公司工程师维修的路斯特驱动器占比也比较大，比较常见，现在我们工程师分享一下关于路斯特驱动器的一些常见故障已经维修经验，希望对大家有帮助。

北京慧博时代科技有限公司维修的路斯特驱动器常见故障有：无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出，报警E-0C等等。

维修中常见的故障代码以及解决措施：

1.错误代码E-CPU

故障原因：硬件或者软件错误

解决措施：检查参数设定、初始化驱动器参数、更换驱动器、联系技术服务人员。

2.错误代码OFF

故障原因：主回路故障直流母线电压 < 210V 或者 > 425V，主回路关闭。

解决措施：伺服电机没有得电（380VAC）、检查进线主回路电压、检查驱动器动力线连接、交流电源电压过低，瞬间失压。

3.错误代码E-0C

故障原因：过流

解决措施：短路，接地错误：检查UVW连线，检查电机线圈，检查电源的地线和零线、驱动器设置参数错误：检查控制回路参数，检查斜坡参数设置、脱开U/V/W连线重新上电，若仍出现OC请更换驱动器。

4.错误代码E-OV

故障原因：过压

解决措施：主电源过电压：检查主电源电压，重启驱动器、电机制动导致过电压：减小刹车斜坡或加接制动电阻、测量制动电阻阻值，判断是否接入制动电阻。

5.错误代码E-OLM

故障原因：电机过载

解决措施：检查负载侧是否正常，检查机械连接是否正常、是否有缠绕物等、降低负载、更换电机实验、更换驱动器实验。

6.错误代码E-OLI

故障原因：驱动器过载

解决措施：检查负载侧是否正常，检查机械连接是否正常、是否有缠绕物等、降低加减速曲线、更换电机实验、更换驱动器实验。

7.错误代码E-OTM

故障原因：电机温度过高

解决措施：降低环境温度，改善冷却方式、降低负载、增大电机容量。

8.错误代码E-OTI

故障原因：驱动器温度过高

解决措施：降低环境温度，改善/检查冷却方式、降低负载、增大驱动器容量。

9.错误代码E-SIO

故障原因：串口调试错误

解决措施：检查与操作软件的连载，复位此报警后重新连接。

10.错误代码E-ENC

故障原因：编码器故障

解决措施:检查编码器连线、检查编码器PE端是否正确连接、检查编码器参数设置是否正确、检查编码器插头连接是否松动。

11.错误代码E-FLW

故障原因：伺服滞后（位置偏差超出P757设定范围）

解决措施：检测负载侧是否堵转、增大P757参数、检查电机连线（动力和编码器），确保电机脱开负载运行正常。

12.错误代码E-HW

故障原因：硬件限位报警

解决措施：检查限位开关信号是否正确接入、检测限位开关安装位置是否松动、检测限位开关是否完好。

13.错误代码E-PAR

故障原因：参数错误

解决措施：驱动器重新上电、重新设置所有的参数/恢复至出厂值。

14.错误代码E-PWR

故障原因：未知的电源线路，功率部分检测不正确

解决措施：恢复驱动器参数，重新上电、更换驱动器。

15.错误代码E-SWL

故障原因：软件限位开关激活

解决措施：检测软件限位开关的设置值。

16.错误代码E-POS

故障原因：定位错误

解决措施：检测原点信号是否正常、检测是否有堵转现象、检测到达目标位置是否超时。

17.错误代码E-EEP

故障原因：E2POM错误

解决措施：读写ROM参数错误，更换驱动器

慧博时代科技有限公司维修的路斯特变频器常用型号有：

VF1000S变频器:VF1104S,VF1202S,VF1204S,VF1402S,VF1000S,VF1000M,VF1200S,VF1400S,VF1000L

VF1000M变频器:VF1205M,VF1207M,VF1404M,VF1406M,VF1408M,VF1410M

VF1000L:VF1207L,VF1404L,VF1406L,VF1408L,VF1209L,VF1410L,VF1414L,VF1418L,VF1424L,VF1432L,VF1445L,VF1408L,HF,VF1410L,HF,VF1414L,HF,VF1418L,HF,VF1424L,HF;VF1408LHF08,VF1410LHF08,VF1414LHF08,VF1418LHF08,VF1424LHF08; VF1205 M, VF1207 M, VF1404 M, VF1406 M, VF1408 M, VF1410 M; VF1704等

慧博时代科技有限公司维修的路斯特 (LUST) 伺服驱动器有 :

CDD32003,Cxx,CDD32004-HF,CDD32006-HF,CDD32008-HF,CDD34003-HF,CDD34005-HF,CDD34006-HF,CDD34008-HF,CDD34010-HF,CDD34014-HF,CDD34017-HF,CDD34024-HF

CDD34032-HF;CDD34003,Cxx,CDD34005,Cxx1),CDD34006,Wxx,CDD34008,Wxx,CDD3401

0,Wxx,CDD34014,Wxx,CDD34017,Wxx,CDD34024,Wxx,CDD34032,Wxx,CDD34

045,Wxx,CDD34060,Wxx,CDD34072,Wxx,CDD34090,Wxx,CDD34110,Wxx,CDD34143等等。

慧博维修全国联系方式 :

微信号 : 18810199626 qq1677374591

北京总部 : 北京市大兴区亦庄经济开发区科创十四街6号赛蒂国际工业园3号楼403A

电 话 : 010-88459351/88459352

手机 : 18810199626 (呼工)

上海分部 : 上海市闵行区浦江镇兴达路69号401

电 话 : 021-54257837/67

深圳分部 : 广东省深圳市鸿进路鸿基花园风临国际B栋1108

电 话 : 0755-84576463/84576481