

广宁博世力士乐TVD1.2-08伺服器E2050故障维修

产品名称	广宁博世力士乐TVD1.2-08伺服器E2050故障维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:力士乐Rexroth 系列:TVD
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

广宁博世力士乐TVD1.2-08伺服器E2050故障维修

力士乐伺服驱动器维修诊断指南：故障解析：

E2050 设备超温预警，通过温度传感器和温度模型监控设备的散热片温度。散热片温度过热时关闭设备，以防止设备损坏。在触发故障报告 F2018 设备超温关机之前，首先将警告信息 E2050 输出 30 秒。

原因：

由于驱动装置过载（过电流）引起放大器过热（散热片）

环境温度过高。规定功能数据适用于 40 ° C 的环境温度

设备的散热片有污垢

其它部件或者配电箱的安装位置妨碍对流

设备内部风扇故障

配电箱空调装置故障

配电箱散热尺寸设计错误

解决方法：

关闭驱动装置，让其冷却下来，然后检查机械系统以及驱动装置设计参数（平均加工功率不得超过驱动装置的连续功率）

降低环境温度，例如通过配电箱的散热装置进行

清洁散热片

垂直安装设备，使散热片有足够的通风空间

如果风扇发生故障，应更换设备或电源部件

检查配电箱空调装置

检查配电箱尺寸

力士乐（Rexroth）伺服驱动器、电源模块、伺服电机

以下系列/型号维修：HCS01.HCS02.HCS03.HMS01.HMD01.

DKC01.DKC02.DKC03.DKC11.DKCXX.MSK.QSK.MDK.MHD.MS2N.TVD1.HVE03.HMV01.HDS03.....

报警故障代码维修：C0270 .C0285 .E2074 .F2076 .C0210 .C0220 .C0271 .C0201 .E8260 .F2026 .F2077 .F2816
.F2018 .F2019 .F2022 .F2820 .F2100 .F2074 .F2048 .F2008 .F8060 .F8069 .F8070 .F8838 .F8102 .F8078 .F4001 .F8022
.bb .P0 .P1 .