

肇庆西门子840d伺服驱动器F05060报警维修|西门子伺服放大器过流故障维修

| | |
|------|-----------------------------------------|
| 产品名称 | 肇庆西门子840d伺服驱动器F05060报警维修 西门子伺服放大器过流故障维修 |
| 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:西门子SIEMENS 系列:840D |
| 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

肇庆西门子840d伺服驱动器F05060报警维修|西门子伺服放大器过流故障维修

西门子840d伺服驱动器维修：伺服驱动器是现代运动控制的重要组成部分，被广泛应用于工业机器人及数控加工中心等自动化设备中。尤其是应用于控制交流永磁同步电机的伺服驱动器已经成为国内外研究热点。当前交流伺服驱动器设计中普遍采用基于矢量控制的电流、速度、位置三闭环控制算法。该算法中速度闭环设计合理与否，对于整个伺服控制系统，特别是速度控制性能的发挥起到关键作用。

肇庆西门子伺服驱动器故障代码F05060：并联电路：功率单元固件版本不兼容

信号重要性：参数：%1

驱动体：B_INF, VECTOR_G130/G150

反应：OFF2

应答：立即

原因：只有固件版本 V02.30.01.00 及以上版本才支持功率单元的并联。

处理：升级功率单元的固件（至少 V02.30.01.00）。

F05061 整流单元 VSM 数量

信号重要性：%1

驱动体：B_INF, VECTOR_G130/G150

反应：无

应答：立即

原因：在包含装机装柜型功率单元的驱动对象“整流单元”中，当前有效的电压监控模块 VSM 数量不正确。

对于调节型整流单元（也对于并联电路）来说，每个有效的功率单元都必须分到一个 VSM。

对于非调节型整流单元来说，每个有效的驱动对象必须分到至少一个 VSM。

故障值（r0949, 十进制）：

当前分配给驱动对象的 VSM 的数量。

处理：调整有效电压监控模块 (VSM) 的数量。