

# 佛山西门子611交流伺服器报警F30002直流母线过电压故障维修电话

产品名称	佛山西门子611交流伺服器报警F30002直流母线过电压故障维修电话
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	180.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:西门子SIEMENS 系列:611
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

佛山西门子611交流伺服器报警F30002直流母线过电压故障维修电话

佛山西门子伺服驱动器炸机维修：主流的伺服驱动器均采用数字信号处理器（DSP）作为控制核心，可以实现比较复杂的控制算法，实现数字化、网络化和智能化。功率器件普遍采用以智能功率模块（IPM）为核心设计的驱动电路,IPM内部集成了驱动电路,同时具有过电压、过电流、过热、欠压等故障检测保护电路,在主回路中还加入软启动电路,以减小启动过程对驱动器的冲击。

顺德西门子伺服驱动器维修电话：故障解析：

西门子驱动器故障F30002：功率单元：直流母线过电压

信号重要性：%1

驱动体：B\_INF

反应：OFF2

应答：立即

原因：功率单元检测出了直流母线中的过电压。

- 电机反馈能量过多。
- 设备输入电压过高。
- 使用电压监控模块 (VSM) 运行时，在 VSM 上的相位分配 L1、L2、L3 与功率单元上的相位分配不同。
- 电源相位中断。

故障值（r0949, 十进制）：

报错点的直流母线电压值 ([0.1 V])。

处理：- 延长斜坡下降时间。

- 激活直流母线电压控制器。
- 使用制动电阻或者调节型电源模块。

(2) SINUMERIK802D系统的启动方法和启动方式：系统的启动方法分为冷启动、热启动两种。冷启动是直接给系统加DC24V电源的启动方法，热启动是系统在已启动运行后，再使系统重新启动的方法。

冷启动和热启动都有以下三种启动方式：方式0(正常上电启动)、方式1(缺省值上电启动)、方式3(按存储数据上电启动)。冷启动的三种启动方式是通过系统上的S1方式选择开关选择，热启动的三种启动方式是通过系统软键选择的。