

# 肇庆四会西门子6SL3136伺服驱动器F31135定位故障维修方案

产品名称	肇庆四会西门子6SL3136伺服驱动器F31135定位故障维修方案
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:西门子SIEMENS 系列:6SL3021
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

### 肇庆四会西门子6SL3136伺服驱动器F31135定位故障维修方案

肇庆四会西门子伺服驱动器维修价格：佛山市捷德宝科技有限公司从事各品牌伺服驱动器维修,伺服电机维修,触摸屏维修,变频器维修,伺服器维修,伺服控制器维修,数控系统维修改造，机器人维修保养以及各种板卡,芯片级维修维护,免费检测,快速维修,部分立等可取!

肇庆四会西门子伺服驱动器维修设置：故障解析：

西门子驱动器故障F31135：编码器1：定位故障

信号重要性：故障原因：%1 bin

驱动体：VECTOR\_G130/G150, 编码器

反应：编码器 (IASC/ 直流制动器, 无)

四会西门子伺服驱动器快速维修：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。

应答：脉冲禁止

原因：DRIVE-CLiQ 编码器在一个内部状态字或故障字中提供以“位”为单位的状态信息。

这些位中一部分用于触发故障。另一部分用于显示状态。在故障值中显示状态字 / 故障字。

故障值（r0949, 二进制）：

位 0：F1（安全状态显示）

位 1：F2（安全状态显示）

位 2：照明（保留）

位 3：信号振幅（保留）

位 4：位置值（保留）

位 5：过电压（保留）

位 6：欠电压（保留）

位 7：过电流（保留）

位 8：电池（保留）

位 16：照明（--> F3x135, x = 1, 2, 3）

位 17：信号振幅（--> F3x135, x = 1, 2, 3）

位 18：单圈位置 1（--> F3x135, x = 1, 2, 3）

位 19：过电压（--> F3x135, x = 1, 2, 3）

位 20：欠电压（--> F3x135, x = 1, 2, 3）

位 21：过电流（--> F3x135, x = 1, 2, 3）

位 22：过热（--> F3x405, x = 1, 2, 3）