

# 西门子840D伺服驱动器报警F01513代码狮山小塘维修

产品名称	西门子840D伺服驱动器报警F01513代码狮山小塘维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	600.00/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

### 西门子840D伺服驱动器报警F01513代码狮山小塘维修

西门子伺服驱动器维修点：佛山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!

顺德西门子840d伺服驱动器维修：故障原因及解决方法：

F01513 (A) BICO：不同驱动对象之间的连接有不同定标

信号重要性：参数：%1

驱动体：所有目标

反应：无

应答：立即

原因：所需 BICO 连接已经建立，而 BICO 输出端和 BICO 输入端需要通过参考值进行换算

。

不同的驱动对象之间相互连接，并且 BICO 输出端与 BICO 输入端有不同的定标单位；或者有相同的定标单位，但有

不同的参考值。

举例 1:

BICO 输出的定标单位是 “ 电压 ” ， BICO 输入的定标单位是 “ 电流 ” ， BICO 输入和 BICO 输出在不同的驱动对象

内。在 BICO 输出和 BICO 输入之间，采用系数 p2002/p2001 换算。

p2002: 含有 “ 电流 ” 的参考值

p2001: 含有 “ 电压 ” 的参考值

引发该错误的交叉比较数据编号。在 r9795 中也显示这个号。

1 : SI 监控周期 (r9780, r9880)。

2 : SI 安全功能的使能 (p9601, p9801)。只交叉比较支持的位。

3 : SI Failsafe Digital Input 切换的公差时间 (p9650, p9850)。

4 : SI STOP F 到 STOP A 的过渡时间 (p9658, p9858)。

5 : SI Safe Brake Control 的使能 (p9602, p9802)。

6 : SI 运动，安全功能的使能 (p9501，内部值)。

7: SI，在执行 Safe Stop 1 时删除脉冲的延迟时间 (p9652, p9852)。

8 : SI PROFIsafe 地址 (p9610, p9810)。

举例 2:

BICO 输出的定标单位是 “ 电压 ” ，在驱动对象 1(DO1)；BICO 输入的定标单位是 “ 电压 ” ，在驱动对象

2(DO2)。这两个驱动对象 “ 电压 ” 参考参数 p2001 的数值不同。

在 BICO 输出和 BICO 输入之间，采用系数

p2001(DO1)/p2001(DO2) 换算。

p2001: 包含了驱动对象 1 和 2 “ 电压 ” 的参考值

故障值 ( r0949, 十进制 ) :

BICO 输入端的参数号 ( 信号汇点 ) 。

处理 : 无需采取任何措施。

在 ... 时的反应 A: 无

