

# 肇庆怀集鲍米勒BUS622伺服驱动器138故障快速维修方法

产品名称	肇庆怀集鲍米勒BUS622伺服驱动器138故障快速维修方法
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:包米勒BAUMULLER 系列:BUS6
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

### 肇庆怀集鲍米勒BUS622伺服驱动器138故障快速维修方法

肇庆怀集鲍米勒伺服驱动器维修厂家：伺服驱动器又称为“伺服控制器”、“伺服放大器”，是用来控制伺服电机的一种控制器，其作用类似于变频器作用于普通交流马达，属于伺服系统的一部分，主要应用于高精度的定位系统。一般是通过位置、速度和力矩三种方式对伺服电机进行控制，实现高精度的传动系统定位。

肇庆鲍米勒伺服驱动器常见故障维修：故障解析：

包米勒驱动器故障码138：电机数据写保护。

Baumuller包米勒伺服驱动器维修报警代码

P0203：通讯故障，

32 =超时协议，

33 =协议结构，

34 =错误的模块类型，

35 =电报中的数据太多，

36 =电报中的数据不足，

37 =操作数无效，

38 =无效的内存类型，

39 =无效的操作数地址，

40 =小于小值ad的值，

41=值大于大值，

42 =参数被写保护，

43 =此操作状态下的参数不可写，

44 =参数值无效，

45 =通信错误WinBASS控制器，

46-47 =保留，

### 包米勒伺服驱动器常见故障维修

CPF02 ( A/D 转换错误 ) ——该故障表明发生了 A/D 转换错误。对驱动器重新通电。如果问题仍然存在，请修理/更换驱动器。

CPF03 ( PWM 数据错误 )

——此故障表示包米勒驱动器硬件损坏，从而损坏 PWM 数据。修理/更换驱动器。

CPF06 ( EEPROM 数据错误 ) ——该故障表明控制电路损坏。修理驱动器。

CPF11 ( RAM 故障 ) ——故障表示 RAM 硬件损坏。修理驱动器。

CPF12 ( 闪存故障 ) ——此故障表明驱动器的 ROM 已损坏或损坏。修理驱动器。

故障原因：速度反馈的极性搞错。

处理方法：

a.如果可能，将位置反馈极性开关打到另一位置。(某些驱动器上可以)

b.如使用测速机，将驱动器上的TACH 和TACH-对调接入。

c.如使用编码器，将驱动器上的ENC A和ENC B对调接入。

d.如在HALL速度模式下，将驱动器上的HALL-1和HALL-3对调，再将Motor-A和Motor-B对调接好。

步：询问用户伺服驱动器的故障。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：打开被维修的设备，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：根据被损坏器件的工作位置，阅读及分析电路工作原理，从中找出损坏器件的原因。