

# 无锡倍福驱动器AX5203报警OXFD4D过温，温度检测异常维修

产品名称	无锡倍福驱动器AX5203报警OXFD4D过温，温度检测异常维修
公司名称	无锡市菱光自动化设备维修服务有限公司
价格	899.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市梁溪区上马墩路18号A幢808室-15（注册地址）
联系电话	0510-18262250876 18262250876

## 产品详情

倍福驱动器型号

AX5201-0000-0200

AX5203-0000-0200

AX5206-0000-0200

AX5112-0000-0200

AX5118-0000-0200

AX5125-0000-0200

倍福伺服驱动器报警代码维修讲解:

F720

Feedback "general":Initialization failed

- 1、编码器受干扰
- 2、编码器供电不足(常见于和第三方电机匹配时)
  - 1、排除干扰源，提高EMC防护等级
  - 2、检查编码器接线

3、如果仍然频繁出现，请送修

F85\*One cable feedback

单电缆反馈错误，电机震动过大。

改善电机安装、降低电机震动。

FA49Feedback processchannel error (1Vss)

编码器受干扰

- 1、检查接地措施，提高EMC防护等级
- 2、应急办法可以将此项检测设置为关闭。(P-0-150)

FC03Control voltage error

控制电压过低检查并改善直流控制电源Us电压

FC08Overcurrent errorexternal dc linkconnection (X02)

过流

- 1、检查伺服接地
- 2、检查线缆接头等处有无松动
- 3、若处理后仍然频繁发生，请送修

FC09Deadtime error

死区时间错误

FC0BOvercurrent errormotor (X13 / X23)

电机过流

- 1、检查伺服电机是否短路
- 2、检查电机动力线有无松动, 电缆有无破损，如用到AX59XX的AX Bridge模块，请检查模块是否接触好。
- 3、确保主电路供电良好

FCD3Overspeed error

电机超速检查电机及驱动器接地措施

FD11Periphery voltage toolow

外部电压过低检查并改善直流外部电源Up压

FD19A/D-Converter:Peripheral voltage -measuring error

内部A/D检测模块出错

- 1、改善电机及驱动器接地措施,提高EMC防护水平。
- 2、如果仍频繁出现,请送修