

海口BECKHOFF倍福AX2516伺服驱动器报7006故障维修小窍门

产品名称	海口BECKHOFF倍福AX2516伺服驱动器报7006故障维修小窍门
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	200.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:倍福 系列:AX2516
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

海口BECKHOFF倍福AX2516伺服驱动器报7006故障维修小窍门

BECKHOFF倍福伺服驱动器维修保养：在设备使用了很长时间后，电路板会被灰尘覆盖。如果灰尘或空气湿度过大，会腐蚀和短路电路板，损坏元件和电路板。所以当你发现电路板上灰尘时，当有更多灰尘时，有必要清洁和维护它们。

故障现象：BECKHOFF倍福伺服驱动器AX2516驱动器一上电就报警。

出现故障要先排除设备本身的问题

如果Beckhoff倍福伺服电机出现故障问题，首先要确认是否为伺服电机本身的问题。可以使用Tester等工具测试伺服电机的各个部分，找出具体的问题所在。这样可以避免不必要的误解和浪费。

倍福驱动器报警代码维修7006, Operation data value is smaller than the minimum input value 7006, 操作数据值小于小输入值 Diagnostic Code (Hex.) 诊断代码(十六进制) Diagnostic Code (Dez.) 诊断代码(Dez.)

倍福伺服器发出F2A0故障代码，其伺服器维修故障为Commutation error。

导致此种伺服器故障的原因为：反馈电缆或动力电缆损坏或屏蔽层接地不良。

与第三方伺服匹配的换向角校正错误。

PID参数不合适。

伺服驱动器功率偏小

加速度和电流方向不一致。