

茂名INVT驱动器过压故障维修 英威腾伺服电机保养调试

产品名称	茂名INVT驱动器过压故障维修 英威腾伺服电机保养调试
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	英威腾:INVT变频器 D260:英威腾伺服器 茂名:英威腾触摸屏
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

产品详情

INVT伺服驱动器过压故障维修说明一、故障描述INVT伺服驱动器在运行过程中，如果输出电压超过额定范围，就可能出现过压故障。此时，驱动器无法正常运行，导致生产线停滞或者设备损坏。此故障通常表现为控制面板上出现故障提示，或者驱动器发出异常声音。二、维修方案1. 检查电路

首先需要检查伺服驱动器的电路连接是否正常。应检查输入电源是否稳定，以及电源接口是否接触良好。此外，还需要查看驱动器内部电路板上各元器件是否有损坏或脱焊现象。2. 参数调整如果电路检查无问题，则应针对驱动器的参数进行调整。过压故障可能与参数设置不正确有关，例如过压阈值设置过低或者恢复时间设置过长等。通过对参数进行合理调整，可以有效避免过压故障的发生。

3. 更换元件如果以上两项检查均无果，则需要考虑更换驱动器内部的元器件。可能涉及到的元件包括电源模块、电容等。在更换元件时，需要选择与原驱动器相匹配的型号和规格。三、注意事项1.

在进行维修前，务必切断电源并释放静电，以避免对驱动器造成二次损坏。2.

维修过程中，应使用专业的工具和仪器进行检测和调试，确保维修质量。3.

完成维修后，务必对驱动器进行测试，确保其性能正常，无过压故障。