

# 云浮AB伺服驱动器通电就报警E39故障维修方法

产品名称	云浮AB伺服驱动器通电就报警E39故障维修方法
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	项目:驱动器维修 专业技术:伺服驱动器维修 快速解决:E37代码
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

云浮AB伺服驱动器通电就报警E39故障维修方法

AB伺服驱动器维修案例

1

故障现象：AB伺服驱动器维修工作中，驱动器上电后无法正常工作，控制面板显示故障代码“2700”。

2 故障分析：根据控制面板显示的故障代码“2700”，可以判断出该故障属于电源故障。电源故障通常是由于电源模块或电源线出现故障，导致驱动器无法正常工作。

3 维修步骤：

1. 首先，检查电源模块是否出现故障。检查电源模块的外观是否完好，无烧焦、短路等现象。同时，使用万用表测量电源模块的输出电压是否正常。

2. 如果电源模块外观完好且输出电压正常，则检查电源线是否出现故障。检查电源线的外观是否有破损、短路等现象。同时，使用万用表测量电源线的电阻值是否正常。

3. 如果电源线外观完好且电阻值正常，则检查驱动器内部的电源电路是否出现故障。检查驱动器内部的电源电路的元件是否出现烧焦、短路等现象。同时，使用万用表测量驱动器内部的电源电路的输出电压

是否正常。

4. 如果驱动器内部的电源电路输出电压正常，则可以判断驱动器其他部分出现故障。需要进一步检查驱动器的控制电路、电机等部分，找出故障点并进行维修。

4 维修结果：经过上述维修步骤，终找到了故障点并进行了维修。修复后，AB伺服驱动器能够正常工作，控制面板上的故障代码消失。

AB伺服驱动器系列维修：3000、5000、5300、5500、5700、6000、6200、6500、7000、

罗克韦尔伺服放大器常见故障代码：E00、E04、E05、E06、E07、E09、E10、E11、E16、E18、E19、E20、E21、E30、E34、E35、E36、E37、E38、E39、E43、E49、E50、E54、E60、E61、E62、E63、E64、E65、E66、E67、E68、E69、E70、E71、E72、E73、E74、E75、E76、E77、E78、E79、E80、E81、E90、

2098-DSD-005、2098-DSD-005X、2098-DSD-010、2098-DSD-010X

2098-DSD-020、2098-DSD-020X、2098-DSD-030、2098-DSD-030X

2098-DSD-075、2098-DSD-075X、2098-DSD-150、2098-DSD-150X

2098-DSD-HV030、2098-DSD-HV030X、2098-DSD-HV050、2098-DSD-HV050X

2098-DSD-HV100、2098-DSD-HV100X、2098-DSD-HV150、2098-DSD-HV150X

2098-DSD-HV220、2098-DSD-HV220X、2098-DSD-005-DN、2098-DSD-005X-DN

2098-DSD-010-DN、2098-DSD-010X-DN、2098-DSD-020-DN、2098-DSD-020X-DN

2098-DSD-030-DN、2098-DSD-030X-DN、2098-DSD-075-DN、2098-DSD-075X-DN

2098-DSD-150-DN、2098-DSD-150X-DN、2098-DSD-HV030-DN、2098-DSD-HV030X-DN.

5 维修总结：在AB伺服驱动器维修案例中，我们通过检查电源模块、电源线和驱动器内部的电源电路等部分，终找到了故障点并进行维修。这个案例让我们认识到电源故障是伺服驱动器维修中常见的问题之一，对于这类问题我们需要认真检查并逐一排查故障点，才能找到真正的故障原因并进行有效的维修。