

# 珠海AB伺服驱动器电压阻抗不平衡故障维修|AB驱动器欠压过载故障维修

产品名称	珠海AB伺服驱动器电压阻抗不平衡故障维修 AB驱动器欠压过载故障维修
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:AB 系列:6000
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

### 珠海AB伺服驱动器电压阻抗不平衡故障维修|AB驱动器欠压过载故障维修

#### AB伺服驱动器电压阻抗不平衡故障原因分析维修

- 1.AB伺服驱动器不换位的传输线会导致不相等的阻抗（电感和电容）。
- 2.单芯电缆以长距离或扁平或非三叶形形式安装。
- 3.单相接地的单相电压互感器（VT）。这些VT可用于计量继电器或获得同步电压。
- 4.中性反转或中性位移对AB伺服驱动器电压阻抗不平衡原因的影响。

如何减轻电压互感器中性点的反相对AB伺服驱动器电压阻抗不平衡的影响：基于现代微处理器的继电器和其他仪器的负担极低。这是在许多设施中都观察到中性位移和中性反转的部分原因。在不接地系统中应用单相VT的情况下，建议使用负载电阻为VT电阻加载。电阻的大小经过设计才能为VT提供所需的负担。可能联系制造商以获得建议的负担。加载VT时特别小心，尤其是在AB伺服驱动器计量或同步检查应用中使用VT时，因为加载VT超过其VA额定值的某个百分比会导致相移或相位误差。通常，VT的负载在VT的VA额定值的20%至30%之间，这是在提供足够的负担和提供良好的相位精度之间的合理折衷。

S20260-VTS, S20630-VTS,S20330,S20630,S20360,S21260,S22460,S24860

S20330-VTS , S20330-CNS , S20330-DNS , S20630-VTS , S20630-CNS , S20630-DNS ,  
S20260-VTS , S20260-CNS , S20260-DNS , S20360-VTS , S20360-CNS , S20360-DNS