

# 佛山维修众为兴伺服电机 | 众为兴伺服电机快速维修商

产品名称	佛山维修众为兴伺服电机   众为兴伺服电机快速维修商
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

佛山维修众为兴伺服电机、佛山众为兴伺服电机快速维修商、众为兴驱动器佛山维修点

南海、里水、九江、罗村、丹灶、大沥、狮山、西樵、官窑、顺德、大良、陈村、

容桂、伦教、勒流、均安、杏坛、龙江、乐从、北滘、高明、芦苞、大塘、乐平、

白坭、南沙、三水、荷城、杨和、更合、明城、南庄、花都、从化、增城、四会、鹤山、

众为兴驱动器空载或轻载运行正常，但带上一定负载后，出现电机振动、输出电压不稳定，频跳OC故障等。故障原因：驱动电路的供电电源电流输出能力不足驱动IC或驱动IC后置放大器低效，输出内阻变大，使众为兴驱动脉冲的电压幅度或电流幅度不足；IGBT低效，导通内阻变大，导通管压降增大。

将三相U、V、W输出端对三相供电的零线（N\*）测量，U相，W想直流成分为零，而V相约有-300V的直流负压。由此判断：V相下臂导通良好，而上臂导通不良，两臂输出的正，负半波不对称，致使V相对零线有负电压输出。而V相上臂，恰巧就是新换上的模块。

另购一只相同型模块更换后，三相输出正常。模块的故障，为内部输出管C、E极间导通内阻变大。说明了一件事，即使是细致测量后，认为是好的逆变模块，也不能断定就是没有问题的。万用表的测量判断能力毕竟有限的。

对接入电路上电后反映出的问题，不要存有先入之见，认为模块不可能是坏的，从而造成对故障的误判，合检修走入弯路。串接灯泡上电检查逆变电路，对绝大部分放大器是适用的，因为灯泡的限注和指示作用带来了检修上的很大方便。

直流回路储能电容的“硬”损坏，会出现明显溅液、鼓项、炸裂等现象，观察即能看出。当出现严重漏电和击穿故障时，则已经炸裂了，是无须测量的。应用一块电容表，对电容容量进行检测，当容量有明

显下降时，应予以更换。

电容串联于电路中，两只串联电容容量应相等或接近，偏差过大时，容量小的电容会因承受过高电压而损坏。储能电容有“老化失效现象”，电容表测量不出容量异常，但运行中造成直流回路电压下降，伺服器报欠电压故障，带载能力变差。