

贝加莱8V1010伺服驱动器维修

产品名称	贝加莱8V1010伺服驱动器维修
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

贝加莱8V1010伺服驱动器维修、贝加莱8V1010伺服器维修、贝加莱8V1010驱动器维修、贝加莱8V1010伺服放大器维修、贝加莱伺服电机维修、

贝加莱8V1010驱动器电容串联于电路中，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。

发那入驱动器维修故障实例1) 用户反映：该驱动器因生产检修而停机，停机时伺服驱动器还是正常的。隔天，再启动时，听到伺服驱动器内部发出“ ”的一声响，贝加莱8V1010驱动器上的显示也熄灭了，伺服电机不能启动。用户应急将伺服电机改接到工频电源上，以满足生产供水要求。

2) 拆机检查：发现逆变输出模块炸裂，测量输出U、V、W端子已短路；发现10R40W电容充电电阻烧断。原因为逆变模块短路后其浪涌冲击电流将其烧断。查出整流回路尖波电路的二极管和串联电阻同时损坏，10R5W电阻已开路，二极管短路。

3) 分析原因：限流电阻的损坏是浪涌电流冲击所致；但尖峰电压电路的电阻和二极管同时损坏，则说明直流回路中出现了波动异常的冲击电压，电压异常的冲击，使其损坏，是否由于逆变电压波动，络呢。逆变模块的损坏，可能是由于电动机时有堵转现象或由于元器件老化，电网电压冲击等原因。

4) 修复：将损坏元器件拆除，并换新的，观察4只680UF400V电容外面上无异常，粗测滤波电容器无短路，也可“容量”----有充、放电现象；将损坏模块拆除，将其他损坏元器件更换新品，送电后显示，说明电源及控制部分基本正常，测开关电源各路输出都正常。

1、速度比例增益设定速度调节器的比例增益；设置值越大，增益越高，刚度越大。参数数值根据具体的贝加莱伺服驱动系统型和负载值情况确定。一般情况下，负载惯量越大，设定值越大；在系统不产生振荡的条件下，尽量设定较大的值。

