

# 贝加莱8B0K3630HW伺服电源模块维修

产品名称	贝加莱8B0K3630HW伺服电源模块维修
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8B0K3630HW伺服电源模块维修

贝加莱ACOPOS伺服电机故障检测修理

贝加莱ACOPOS伺服驱动器故障修复

以下为贝加莱伺服驱动器维修的七大方法。1、示波器检查ACOPOS驱动器的电流输出端时，发现它全为噪声，无法读出。故障原因：电流输出端没有与交流电源相隔离(变压器)。处理方法：可以用直流电压表检测观察。2、电机在一个方向上比另一个方向跑得快故障原因：无刷电机的相位搞错。

贝加莱伺服驱动器故障处理方法：检测或查出正确的相位。故障原因：在不用于测试时，测试/偏差开关打在测试位置。处理方法：将测试/偏差开关打在偏差位置。故障原因：偏差电位器位置不正确。处理方法：重新设定。3、电机失速(1)故障原因：速度反馈的极性搞错。

ACOPOS驱动器故障处理方法：可以尝试以下方法。a.如果可能，将位置反馈极性开关打到另一位置。(某些驱动器上可以)b.如使用测速机，将驱动器上的TACH+和TACH-对调接入。c.如使用编码器，将驱动器上的ENCA和ENCB对调接入。d.如在HALL速度模式下，将驱动器上的HALL-1和HALL-3对调，再将Motor-A和Motor-B对调接好。

(2)故障原因：编码器速度反馈时，编码器电源失电。处理方法：检查连接5V编码器电源。确保该电源能提供足够的电流。如使用外部电源，确保该电压是对驱动器信地的。4、LED灯是绿的,但是电机不动故障原因：一个或多个方向的电机禁止动作。

贝加莱伺服驱动器故障处理方法：检查+INHIBIT和-INHIBIT端口。故障原因：命令不是对驱动器信地的。处理方法：将命令地和驱动器信地相连。5、上电后，ACOPOS驱动器的LED灯不亮故障原因：供电电压太低，小于电压值要求。处理方法：检查并供电电压。

6、当贝加莱伺服电机转动时，LED灯闪烁故障原因：HALL相位错误。处理方法：检查电机相位设定开关是否正确。故障原因：HALL传感器故障处理方法：当电机转动时检测HallA,HallB,HallC的电压。电压值应该在5VDC和0之间。7、LED灯始终保持红色故障原因：存在故障。