

**看这里！**

## BAUMER堡盟马达编码器(维修)故障维修2022已更新(今日/公告)

产品名称	看这里！ BAUMER堡盟马达编码器(维修)故障维修2022已更新(今日/公告)
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	385.00/件
规格参数	技术好:马达维修 规模大:维修工程师30位 维修范围:全国
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

不平衡是台达DELTA伺服电机转动部件里的一个关键问题。当不平衡重量绕轴移动时，震动逐渐开始，并且发生离心力。离心力是轴向向外重量分布不匀。不平衡有可能是由铸造缺陷、加工不正确等机械缺点或风扇叶片污迹或缺少平衡重等维护的问题所引起的。随着台达DELTA伺服电机速度增加，逐渐开始减少台达DELTA伺服电机和轴承使用寿命的不平衡会增加。

### 台达DELTA伺服电机传动齿轮震动

台达DELTA伺服电机传动齿轮通常会造成震动，因为它啮合在一起，但不会造成负面影响，直到他们变得未对齐。当轮齿逐渐开始失去接触或裂开和毁坏时，它会相互磨擦，可能会导致不安全的震动。易碎的导线还会在集电环或换向器处引起电刷火花。

### 零配件松脱

当台达DELTA伺服电机松脱地固定于其安装座上时，它会使震动对轴承造成更多的毁坏。安装不合理也会导致安装件和其他台达DELTA伺服电机部件毁坏和疲劳。如果没人检查螺栓的零配件，台达DELTA伺服电机绝缘可能发生机械毁坏，导致材料腐蚀、脱落或裂开。

### 台达DELTA伺服电机毁坏

台达DELTA伺服电机的滚子或滚动轴承、传动齿轮或传动带的基本毁坏也会导致震动。当滚子轴承座圈发生车辙时，轴承每一次经过凹坑区域时会产生运动。齿轮齿缺损或传动带风化也会带来震动,平行面未对齐是指轴平行面但未对齐。要么随着时间推移而发展，要么是组装不正确的结果。