

欧姆龙（OMRON）伺服驱动器维修 R88D维修

产品名称	欧姆龙（OMRON）伺服驱动器维修 R88D维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	281.00/台
规格参数	二十年经验:可开票 三十位工程师:维修技术高 24小时维修:维修所有品牌
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

欧姆龙（OMRON）伺服驱动器维修 R88D维修 根据电路图，伺服放大器板的电源应与公共连接一起为+15伏和-15伏。然后，我看到的是输入控制电压将为10伏，为正电压或负电压，具体取决于负载移动的方向。我认为您提到负载是具有速度反馈的液压马达，这是合理的，我在负载下工作的那些系统始终是气缸，而反馈始终是气缸的位置，这有点不同。因此，您可能需要调整P，I和D电阻以提供所需的性能。这些调整通常随所驱动的机械系统而变化。

欧姆龙（OMRON）伺服驱动器维修检测流程：

- 1.检查欧姆龙驱动器插头连接，电机箱，检查冷却液是否污染。擦干插头，按照我的欧姆龙伺服驱动器检查步骤进行检查，以再次检查电缆。
- 2.通常可以看到负载计的问题。另一个快速检查是查看中断。有很多灰尘或金属研磨物吗？如果可以移动轴一些。尝试来回移动几次，然后将手放在制动器上。如果是热还是热，这就是您的问题。
- 3.可能是电机或一根轴上的电气盒中的冷却剂。快停下来时容易溅起来。
- 4.如果可以运行示例长途快速程序。听一声低沉的咆哮。轴承很可能是坏的。

欧姆龙（OMRON）伺服驱动器维修总结

此步骤对于进一步诊断至关重要。此时，您需要测试欧姆龙伺服驱动器，以确保其中没有短路。使用仪表，您将需要进行阶段测试以确保连接断开。对电枢连接进行相同的操作。它们之间不应有短裤。如果此时发现短路，则很可能是故障原因。欧姆龙伺服驱动器短路可能是由多种原因引起的，包括污染，过热和磨损 – 寻找短路源的唯一真实方法是拆卸设备并确定故障原因。

