

博士力士乐伺服电机维修5种常见故障

产品名称	博士力士乐伺服电机维修5种常见故障
公司名称	上海斯裕自动化设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	博士力士乐:提供技术支持 博士力士乐:提供免费安装 德国:力士乐数控机床维修
公司地址	上海市嘉定区曹安公路2300弄54号
联系电话	021-56313356 15000489650

产品详情

博士力士乐伺服电机维修5种常见故障

1.我的rexroth电机不启动

您的电机正在尝试启动，但动力不足或发出咆哮/磨擦声。可能的问题：

开路。您可能有断路，检查所有保险丝、断路器、启动器和开关。接线不正确。有关接线说明，请参阅用户手册并仔细检查电线。如果您需要更多帮助，制造商的客户支持应该很乐意为您提供帮助。负载过大。再次检查您的相位转换器是否适合您的负载。电机上标有额定马力的铭牌应该为您提供信息。

2.我的rexroth马达慢了

您的电机已启动，但从未达到全 RPM。可能的问题：负载过大。您的问题可能是由于尺寸不当而导致负载过大。这里唯一的解决方案是升级您的转换器。

3.我的电机倒转

如果您的电机向后运行，您的问题可能是：错误的线路导致挂钩。仅在电机处反转任何两条线。

4.我的rexroth电机变热了

如果您的电机的热过载没有跳闸，则它在公认的 NEMA 规范范围内工作。如果它们跳闸，则：

连接不良。检查所有连接并确保它们牢固。

电线尺寸错误。如果您在安装过程中使用的电线尺寸不足，这可能是导致您出现问题的原因。检查制造商对所需尺寸电线的规格。

电机通风。如果电机通风不足，则可能会过热。提供良好的通风。

脏马达。您的电机可能脏了，您应该清洁它。

坏电机。您的电机可能状况不佳。是时候让专业人员检查和修理它了（如有必要）。

5.我的多速电机没有在所有速度下启动

如果您的电机仅使用一种速度并且没有以任何其他速度启动，那么这可能是您的问题：转换器尺寸错误。电机速度不在转换器的马力范围内。您需要将旋转相位转换器的尺寸调整为最高速度马力要求。