

上海安川伺服驱动器电动机故障维修方案有哪些-维修厂家专业

产品名称	上海安川伺服驱动器电动机故障维修方案有哪些-维修厂家专业
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

产品详情

安川伺服驱动器电动机故障维修方案有哪些-维修厂家专业

驱动器驱动电动机故障维修方法：

在面对安川驱动器无法驱动电动机的故障时，为确保准确找出问题所在，可采取以下措施：

- 1、电源检查：首先确认安川驱动器已正常接入电源。最直接的方式是在电源输入端子处测量电源电压。
- 2、电动机连接：若电动机引线未直接与驱动器端子相连，则驱动器输出外部的任何设备均可能成为故障源。多数直流电动机的电枢电阻为10欧姆或更低。因此，建议在驱动器上直接测量电动机电阻。若测量结果为开路（高欧姆值），则问题不在驱动器，应检查电动机继电器、插头、连接器及导管盒等。
- 3、信号接收：通过测量驱动器输出端子上的电压，确认电动机是否接收到驱动信号。若存在电压，说明驱动器已发出旋转指令。若电动机不运转，则问题可能出在电动机接线或电动机本身。

4、控制信号：确保驱动器能接收到命令信号以驱动电动机。若使用速度电位计，建议在CCW端子和中心端子间测量，观察电位计位置变化时命令信号是否线性增减。对于外部命令信号，应确保其变化符合预期。

遵循以上步骤，将有助于准确诊断并解决安川驱动器驱动电动机的故障问题。

温馨提示：请勿自行拆卸检查或交给非专业人士，以免越修越坏，造成不必要的经济损失！早一天联系，少一天损失！上海施承电气有限公司因为专注，所以专业！

（1）上海施承电气拥有一支芯片级gaoji维修工程师，它们工作经验丰富，维修成功率高。

（2）上海施承电气具有齐全先进的检修和测试设备，它是设备维修的必备硬件。是快速、精准维修的保证。

（3）伺服驱动器维修经验丰富，保证了我们快速检修速度和能力，同时对于一些罕见的设备故障做出快速反应。

（4）充足齐全的进口配件，使得大大缩短我们的维修时间，让您尽快恢复设备的使用。