海天伺服驱动器的日常保养与维护

产品名称	海天伺服驱动器的日常保养与维护
公司名称	深圳思诺达节能科技有限公司
价格	999.00/台
规格参数	品牌:思诺达 型号:E\$600 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道高峰社区云峰路3号49 栋707室
联系电话	13510526589 18929345858

产品详情

1日常保养

由于环境的温度、湿度、粉尘及振动的影响,会导致驱动器内部的器件老化,导致驱动器潜在的故障发生或降低了驱动器的使用寿命。因此,有必要对驱动器实施日常和定期的保养及维护。

日常检查项目:

- 1) 电机运行中声音是否发生异常变化
- 2) 电机运行中是否产生了振动
- 3) 驱动器安装环境是否发生变化
- 4) 驱动器散热风扇是否正常工作
- 5) 驱动器是否过热

日常清洁:

- 1)应始终保持驱动器处于清洁状态。
- 2) 有效 驱动器上表面积尘,防止积尘进入驱动器内部。特别是金属粉尘。

- 3) 有效 驱动器散热风扇的油污。
- 2 定期检查

请定期对运行中难以检查的地方检查。定期检查项目:

- 1)检查风道,并定期清洁
- 2) 检查螺丝是否有松动
- 3) 检查驱动器是否受到腐蚀
- 4)检查接线端子是否有拉弧痕迹
- 5) 主回路绝缘测试

提醒:在用兆欧表(请用直流 500V 兆欧表)测量绝缘电阻时,要将主回路线与驱动器脱开。不要用绝缘电阻表测试控制回路绝缘。不必进行高压测试(出厂时已完成)。

3驱动器易损件更换

驱动器易损件主要有冷却风扇、滤波用电解电容器以及主回路功率继电器,其寿命与使用的环境及保养状况密切相关,一般寿命时间如表 2.4 所示。