

# 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:ES600 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。