

# 三门峡伺服电机维修中心伺服马达一站式服务中心30

产品名称	三门峡伺服电机维修中心伺服马达一站式服务中心30
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

## 产品详情

### 部件寿命

部件的更换寿命如下所示。但是，根据使用方法和环境条件会有变动，发现异常时则需要更换。由三菱电

机系统服务部门进行部件的更换。

### 部件名 寿命基准

平滑电容器 10年

### 继电器

电源接通次数及EM1（强制停止1）导致的强

制停止次数10万次

STO的ON/OFF次数100万次

冷却风扇 1万小时～3万小时（2年～3年）

绝对位置用电池 参照12.2节

### （1）平滑电容器

平滑电容器在浪涌电流等的影响下，其特性会劣化。电容器的寿命受环境温度和使用条件的影响很大。

在有空调的环境条件下（环境温度40℃以下）连续运行时，有10年的使用寿命。

## （2）继电器类

由于开关电流造成触点磨损从而发生接触不良。受电源容量影响，继电器类的使用寿命为：电源接通次数及EM1（强制停止1）导致的强制停止次数10万次、伺服OFF且伺服电机停止时STO的ON/OFF次数100万次。

## （3）伺服放大器冷却风扇

冷却风扇的轴承使用寿命为1万小时~3万小时。因此，连续运行时通常最多第2年至第3年就需要更换冷却风扇。此外，检查时发现异常声音或异常振动时也需要进行更换。

上述寿命是在环境温度年平均为40℃，无腐蚀性气体、可燃性气体、油雾及灰尘的环境下的使用寿命。