（当天修复）西门子S120伺服控制器报过载亮红灯RDY解决

产品名称	（当天修复）西门子S120伺服控制器报过载亮红灯RDY解决
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子伺服器维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

（当天修复）西门子S120伺服控制器报过载亮红灯RDY解决

.该通道电机的电缆接头有无烧黑或者接触不良现象,

.电机是否缺相,

.驱动器的直流母线的连接,

.该轴的控制单元，可以更换做实验,

.该轴的功率单元，可以更换做实验,

伺服控制器维修保养

一、伺服控制器日常检查

检查变频器是否按要求工作

用电压表在变频器工作时，检查其输入和输出电压。

二、伺服控制器定期检查

检查所有只能当变频器停机时才能检查的地方。

三、部件更换

部件的寿命很大程度上与安装条件有关

例如：

1、继电器的寿命依赖于其触点表面的磨损条件

2、变频器内的电容器主要用作平滑滤波器，而它的寿命随环境温度（因为电容内部发生化学反应）有很大变化。

铝电解电容器具有"阿伦纽Arrhenius定律 ” 特性10摄氏度倍加定律；温度每提高10摄氏度，其寿命降低百分之五十或温度每减少10摄氏度，其寿命为200%。因而，变频器的寿命取决于温度。

如果变频器用于高温环境，铝电解电容器会老化，尽管其它元件保持正常。在这种情况下，红宝石电解电容必须更换，才能保持变频器正常工作。

伺服控制器变频器部件更换年数

名称：冷却风扇。时间2或3年，更换方法：用新部件更换

名称：平滑电容器，时间：5年。方法：先调查其状况，必要时更换新部件。

名称：继电器.调查后，根据情况更换新部件。