

苏州工业园区上门维修汇川IS580变频器

产品名称	苏州工业园区上门维修汇川IS580变频器
公司名称	苏州乐尔博电子有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	汇川变频器:IS580T100-R1 IS580T:IS580T100-R1 IS580T:IS580T100-R1
公司地址	四方路15号
联系电话	18962521552

产品详情

苏州汇川联保中心——苏州乐尔博电子有限公司，作为苏州维保服务商。公司技术实力雄厚，专注于进口和国产高低压变频器、伺服驱动器、软起动器、直流调速器、PLC、电梯主板、触摸屏等自动化设备维修保养。工程师都是经过厂家技术培训上岗，，实力雄厚；公司配有检测仪器，齐全的带载测试设备，维修出的产品质量好、价格低、速度快，深受广大客户的信赖；

公司坚持“责任、诚信、创新、发展”为经营宗旨，不断完善企业管理体系，同时本着“以人为本、服务社会”的理念，为企业赢得效益的同时，也为社会做出更大贡献。您的满意是我们永远追求的目标！的售后服务团队，造就了公司的，欢迎广大客户来电垂询，到公司实地考察！

维护保养及故障诊断 6.1 驱动器的日常保养与维护 6.1.1 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)

有效清除驱动器上表面积尘，防止积尘进入驱动器内部。特别是金属粉尘。3)

有效清除驱动器散热风扇的油污。6.1.2 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）。6 维护保养及故障诊断 - 61 -

IS580-1系列伺服驱动器用户手册 6.1.3 驱动器易损件更换 驱动器易损件主要有冷却风扇和滤波用电解电

容器，其寿命与使用的环境及保养状况密切相关。一般寿命时间为：器件名称 寿命时间 风扇 2~3年

电解电容 4~5年

注：标准更换时间为在下列条件下使用时的时间，用户可以根据运行时间确定更换年限。

环境温度：年平均温度为 30 ° C 左右 负载率：80% 以下 运行率：20 小时以下 / 日 1) 冷却风扇可能损坏原因：轴承磨损、叶片老化。

判别标准：风扇叶片等是否有裂缝，开机时声音是否有异常振动声。 2) 滤波电解电容

可能损坏原因：输入电源品质差、环境温度较高，频繁的负载跳变、电解质老化。

判别标准：有无液体漏出、安全阀是否已凸出，静电电容的测定，绝缘电阻的测定。 6.1.4 驱动器的存贮 用户购买驱动器后，暂时存贮和长期存贮必须注意以下几点： 1)

存储时尽量按原包装装入本公司的包装箱内。 2) 长时间存放会导致电解电容的劣化，必须保证在 2 年之内通一次电，通电时间至少 5 小时，输入电压必须用调压器缓缓升高至额定值。 6.2

驱动器的保修说明 1) 免费保修仅指驱动器本身。 2)

在正常使用情况下，发生故障或损坏，我公司负责 18 个月保修（从出厂之日起，以机身上条形码为准，有合同协议的按照协议执行），18 个月以上，将收取合理的维修费用。 3) 在 18

个月内，如发生以下情况，应收取一定的维修费用。 4)

用户不按使用手册中的规定，带来的机器损害。 5) 由于火灾、水灾、电压异常等造成的损害。 6)

将驱动器用于非正常功能时造成的损害。 7)

有关服务费用按照厂家统一标准计算，如有契约，以契约优先的原则处理。

故障报警及对策 IS580-1

伺服驱动器警示信息及保护功能，一旦异常故障发生，保护功能动作，伺服驱动器停止输出，伺服驱动器故障继电器接点动作，并在伺服驱动器显示面板上显示故障代码。用户在寻求服务之前，可以先按本节提示进行自查，分析故障原因，找出解决方法。如果属于虚线框内所述原因，请咨询技术人员。

常见故障显示 Err01（保留）Err22（保留）Err02（加速过电流）Err23（对地短路故障）

Err03（减速过电流）Err24 ~ Err25（保留）Err04（恒速过电流）Err26（运行时间到达）

Err05（加速过电压）Err27（商务运行时间到达）Err06（减速过电压）Err28 ~ Err39（保留）

Err07（恒速过电压）Err40（逐波限流故障）Err08（缓冲电阻故障）Err41（保留）

Err09（欠电压故障）Err42（CAN 通讯中断故障）Err10（驱动器过载保护故障）

Err43（电机参数辨识编码器故障）Err11（保留）Err44（速度偏差过大故障）Err12（输入侧缺相）

Err45（电机温度过热故障）Err13（输出侧缺相）Err46（油压传感器故障）Err14（模块过热）

Err49（旋变 PG 断线故障）Err15（外部设备故障）Err58（参数恢复错误故障）Err16（Modbus

通讯故障）Err59（反电动势调谐故障）Err17（接触器故障）Err60（保留）Err18（电流检测故障）

Err61（制动管长时间制动保护故障）Err19（电机调谐故障）Err62（保留）Err20（保留）

Err63（反转运行时间到达）Err21（EEPROM 故障）注：Err47 以及 Err48，Err52

为多泵并流相关故障内容，Err08 为不可恢复故障，请寻求服务。