

发那科电源模块维修

产品名称	发那科电源模块维修
公司名称	上海斯裕自动化设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	发那科:提供技术支持 FANUC:售后维修 日本:发那科数控机床维修
公司地址	上海市嘉定区曹安公路2300弄54号
联系电话	021-56313356 15000489650

产品详情

发那科电源模块维修

发那科电源报警故障处理：发那科电源报警故障：电源模块上显示报警代码“01”（电源模块的主回路IPM异常）。原因分析：

1、电源模块内大功率模块 IGBT 或 IPM不良。

2、机床使用久 AC电抗器不良。排除方法：

1、更换 IGBT 或IPM 模块。更换时首先要查明损坏原因及驱动电路是否有故障，排除故障后，方可更换，否则换后有可能还会损坏。

2、更换 AC 发那科电抗器。发那科电源报警故障：电源模块上显示报警代码“02”（控制回路的冷却风扇不转）。原因分析：冷却风扇故障。排除方法：修理或更换冷却发那科风扇电机。

发那科电源报警故障：电源模块上显示报警代码“03”（主回路的散热器温升异常）。原因分析：

1、冷却风扇故障。（电源模块风机、电柜通风风机）

2、机床使用久，电柜内通风不畅。

3、过载。排除方法：

1、检查冷却风扇旋转情况，修理或更换已损坏的冷却风扇电机。

2、定期检查清洁冷却系统，保证电柜内通风畅通。

3、检查动转情况，排除故障。发那科电源报警故障：电源模块上显示报警代码“04”（主回路的DC电压过低）。原因分析：

1、电源模块输入电源出现瞬间的停电。

2、电源模块输入电源电压过低。

3、操作失误。（解除急停状态下，切断主回路电源时）排除方法：检查操作顺序，正确操作。