

郑州FANUC电源模块散热风扇故障维修

产品名称	郑州FANUC电源模块散热风扇故障维修
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

维修故障现象:电源模块内散热风扇故障，CNC控制器显示有SV0443和DS0610报警。

SV0443和DS0610报警的含义:电源模块内的散热风扇报警(使用ai电源模块)，报警时电源模块PSM的七段LED数码管显示“2” 主轴放大器模块SPM的七段LED数码管显示“59” 散热风扇安装在电源模块控制印制电路板上

故障原因:

可能由于设备使用的环境较恶劣，引起散热风扇处油污堆积，导致散热风扇无法正常运转。

可能由于电源模块的控制印制电路板本身损坏，造成散热风扇报警。

可能散热风扇本身损坏，无法正常工作。

故障分析:

若设备周围环境较恶劣，就有可能是油污堆积造成的。

若电源模块控制印制电路板故障，而散热风扇有可能是好的，必须取出控制印制电路板或散热风扇分别进行检测。

故障解决：

清理散热风扇以及周边电子元器件，清理散热风扇扇叶上的污垢。重新开机，散热风扇有可能还能继续工作。

更换散热风扇。

更换电源模块控制印制电路板，这样报警一般都能解除。从案例一可以看出，当出现某报警时，不是

简单地只看某一报警，可能要结合CNC控制器上显示的报警信息、电源模块等模块上提供的七段LED数

码管报警信息综合判断。

发那科伺服电源模块维修，日本FANUC伺服维修常见的故障有：1、2、5、8、9、01、09、19、20、56、U、L、无显示等；发那科系统常见的故障有：5136、5139、401、414、433、434、443、449、460等。可修复FANUC伺服器常见故障：无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏等；发那科(FANUC)维修范围：

1、发那科(FANUC)系列5系统、0系统、7系统、15系统及18系统等；2、发那科(FANUC) 0I/0I MATE C(B)系列；3、发那科(FANUC) 16I/18I/21I-MODEL B系列；4、发那科(FANUC)NC控制器、伺服放大器、伺服电源、控制板、单块控制电路板(主板、CPU板、底板、插板、电源板、MAIN板、I/O板、AXIS板、SPIF板、CRT板、PMC板、FSRM板、SRAM板、DRAM板、PSU电源板)等；