

郑州发那科主轴报警03维修DClink保险熔断找庞工半天修好

产品名称	郑州发那科主轴报警03维修DClink保险熔断找庞工半天修好
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/件
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

03 号警报

DC link 保险的断掉。（ DC link 的电压不够。 ）该警报需在变向释放出来的环境下查验。

（1）若该警报在主轴轴承运作（转动）后产生

SPM 的内部DC link 保险的很有可能断掉。因此，请拆换SPM。要报

警是通过以下因素导致：

<1>电源动力线与地短路故障。

<2>电动机的绕阻与地短路故障。

<3>IGBT 或是IPM 控制模块欠佳。

（2）假如PSM 的输入电磁感应交流接触器一吸合就短开，且变向释放出来时或者CNC 运行，造成该警报。（当2个主轴轴承相接，电磁感应交流接触器可能断掉。）

（a）DC link 输电线并没有连到。

请确认DC link 输电线。

(b) SPM 的内部DC link 保险的融断了。

拆换SPM。

3.4.4 06 号警报

温度感应器异常，或是温度感应器的线缆毁坏。

(1) 电动机的规格参数设置有误。

请见《FANUC AC SPINDLE MOTER i series Parameter Manual(B-65280EN)》，查验电动机的要求主要参数。

(2) 电缆线欠佳。

意见反馈电缆线欠佳。

拆换电缆线。

(3) 温度感应器欠佳。

拆换电动机（温度感应器）。