

FANUC发那科机器人操作手柄启动无法进入用户系统故障维修电话

产品名称	FANUC发那科机器人操作手柄启动无法进入用户系统故障维修电话
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	品牌:发那科 型号:FANUC 产地:日本
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	021-57855250 18516586104

产品详情

FANUC发那科机器人操作手柄启动无法进入用户系统故障维修电话

发那科FANUC机器人示教器触摸屏维修、人机界面维修、控制面板等故障维修常见故障现象有：通电不显示维修、触摸屏不灵维修、触摸后鼠标跑偏维修、面板按键无反应维修、触摸表面碎裂维修、花屏维修、白屏维修、闪屏及程序维修、触摸不良或局部不灵维修、无显示维修、显示不良维修、竖线维修、竖带维修、花屏维修、摔破维修等、按键不良或不灵维修、有显示无背光维修、操纵杆XYZ轴不良或不灵维修、急停按键失效或不灵维修、数据线不能通讯或不能通电维修，内部有断路故障维修、无法进入系统故障维修

在采取对策6之前，完成控制单元的所有程序和设定内容的备份。 [对策6] 更换配电盘。

(注释) SYST-067面板HSSB断线报警同时发生，或RDY

LED熄灭时，有时会导致下面的报警等同时发生。(参阅示教操作盘的报警历史画面) 伺服-001

操作面板紧急停止 伺服-004 栅栏打开 サーボ-007 外部紧急停止 伺服-204

外部 (SVEMG异常) 紧急停止 伺服-213 保险丝熔断 (面板PCB) 伺服-280 SVOFF输入 伺服 - 002

示教操作盘紧急停止 SRVO - 002 Teach pendant E-stop [现象] 按下了示教操作盘的紧急停止按钮。

[对策1] 解除示教操作盘的紧急停止按钮。 [对策2] 更换示教操作盘。 伺服 - 003

紧急时自动停机开关 SRVO - 003 Deadman switch released [现象]

在示教操作盘有效的状态下，尚未按下紧急时自动停机开关。

[对策1] 按下紧急时自动停机开关并使机器人操作。 [对策2] 更换示教操作盘。 伺服 - 021

SRDY断开 (组 : i 轴 : j) SRVO - 021 SRDY off (Group:i Axis:j) [现象]

当HRDY断开时，虽然没有其他发生报警的原因，SRDY处在断开状态。(所谓HRDY，就是主机相对于伺服发出接通还是断开伺服放大器的电磁接触器的信号。SRDY是伺服相对于主机发出伺服放大器是否已经停止的信号。虽然试图停止伺服放大器的电磁接触器但电磁接触器不停止，通常是由于伺服放大器发出报警，如果检测出伺服放大器的报警，主机端就不会发出此报警 (SRDY断开)。也即，此报警表示虽然找不出原因但电磁接触器不停止的情况。)

[对策1] 确认紧急停止单元CP2、CRM64、CNMC3、伺服放大器CRM64已经切实连接。

[对策2] 存在着电源瞬时断开的可能性。确认是否存在电源的瞬时断开。

[对策3] 更换紧急停止单元。 [对策4] 更换伺服放大器。