

DX200控制柜整流器变频器故障维修

产品名称	DX200控制柜整流器变频器故障维修
公司名称	广东友仪技术股份有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:安川 型号:DX100/DX200/NX100 类型:整流器、整流单元、变频器
公司地址	广州市黄埔区西成中街17号联东U谷黄埔科技总港A2栋9层
联系电话	13922175676 13922175676

产品详情

DX200控制柜整流器变频器故障维修

DX200控制柜维修、DX200整流器维修、DX200变频器维修、机器人跳闸

物品名称：整流器

作用：调整电机的功率、实现电机的变速运行,以达到省电的目的。

同时变频器的作用可以降低电力线路电压波动,因为电压下降将会

导致同一供电网络中的电压敏感设备故障跳闸或工作异常。

设备需要维修服务请添加孙小姐微信咨询关于安川机器人CPU维修、电路板维修、驱动器维修、电机维修、电源维修、整流器维修、示教器维修等，安川机器人保养、安川机器人控制柜及本体维修相关信息

安川机器人整流器维修，整流器的更换顺序

- 1.关掉DX200的抱闸，断电后5分钟以后再开始作业。再次期间，不要触摸端子部。
- 2.确认整流器的充电指示灯（红色的LED）熄灭。
- 3.按以下顺序取掉整流器上的全部电缆。

地线检出输入插座 (CN554)

整流器控制信号插座 (CN553)

DX 控制电源插座 (CN551)

6 轴放大器控制电源输出插座 (CN552A)

控制电源输入插座 (CN511)

抱闸控制信号插座 (CN513)

控制电源输入插座 (CN509)

SHOCK 信号输入插座 (CN512)

地线端子 (EAXA 底座)

控制通信插座 (CN515)

I / O 通信插座 (CN517)

整流器信号插座 (CN508)

4. 拆掉下来的电缆连接到伺服单元右侧。

5. 拆掉固定EAXA 底座的螺栓 (下) 2 个。

6. 拆掉固定EAXA 底座的螺栓 (上) 2 个。

7. 打开EAXA 底座。

8. 拆掉连接在整流器上的剩余电缆。

主回路电源输入插座。 (CN555)

再生电阻连接插座。 (CN557)

6 轴放大器主回路电源输出插座 (CN556)

9. 拆掉连接在整流器上的地线配线。

10. 拆掉安装整流器用的4 个地方的螺栓。

11. 握住整流器上部的把手，下侧并用手支撑，向上提将其取出。

12. 安装作业

安装作业与拆卸作业相反，安装整流器，安装电缆。