

重庆川乾科技有限公司

联络人：李金娣

联系方式：15215109022

E-Mail: ping@cq-cqkj.com





目

录

1

公司简介

2

服务优势

3

维修产品-大类

4

检修平台

5

维修案例

6

主要合作客户

第 一 章

公 司 简 介

公司简介



重庆川乾科技有限公司是一家专业从事工业设备电路板芯片级维修的高科技公司，十几年来分别在北京、绵阳、重庆、成都设有专业的维修团队，维修场地超过5000平米，技术团队超过120人，拥有数百套维修测试平台，数十万种配件库存，以及完善的维修流程和管理体制，和先进的测试仪器结合灵活多变的维修方案，多年来为各行各业客户提供及时的抢修服务。

我司提供维修服务的行业有：半导体、面板、研究所、军工……

本公司总部位于重庆，目前旗下有：重庆川乾科技有限公司、成都川乾科技有限公司、北京川乾科技有限公司

公司简介



公司简介



公司简介



公司简介



公司简介-专利证书、体系认证



ISO9001、ISO14001资质认证

工控设备维修保养资质

科技型企业



共获得发明专利8份，新型实用专利15份。

第 二 章

服 务 优 势

技术优势



1

器件级无图纸维修，不受电路板功能的限制；也不受整机停产渠道限制；

2

使用先进的测量仪器，可在线测试集成器件，芯片无需大面积拆解；

3

对标准品牌型号的PLC和触摸屏可进行程序拷贝、解密；

4

对外可修的设备品类齐全，进口国产品牌不限，公司内部工程师分工细化，专人专修；

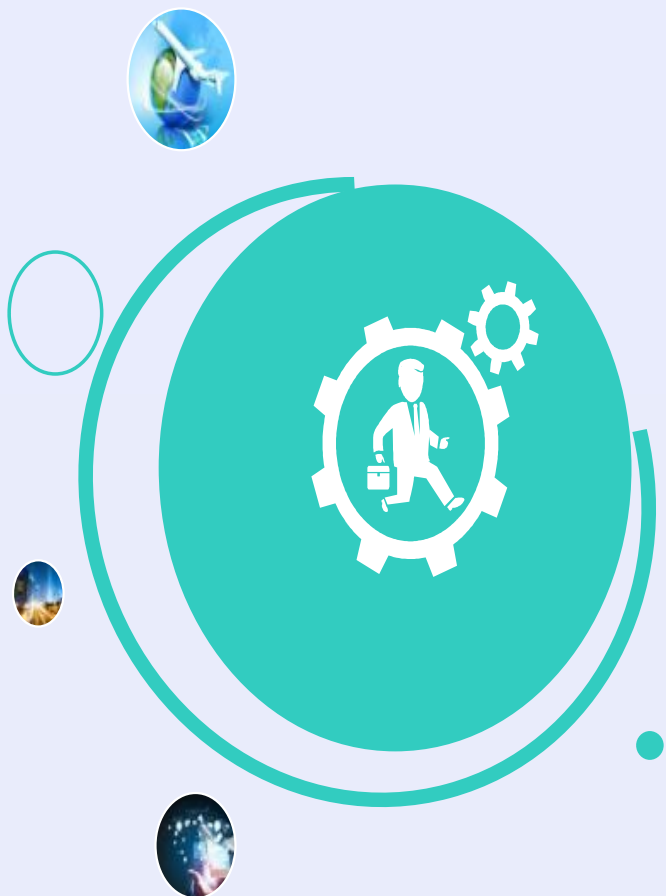
5

技术工程师平均维修工龄8年以上；

6

更换配件均出自原装正品，保证品质。

服务优势



1

24小时服务策略，全年应急支持

2

加急件当日检修完成，常规件7个工作日内检修完成；

3

维修时间短，质量可靠，收费合理，保修至少3个月；

4

可签订长期维修合作协议，优先安排；

5

不收取任何检查费，故障电路板未修好分文不取；

6

可提供上门取送货或快递，免费电话技术指导。

第 三 章

维修产品-大类

维修产品大类-举例

工业类电子设备控制电路、马达、阀、气缸、pump、风机等，不限使用场景和品牌



马达



控制器



触摸屏



高压电源



RF Generator



工控机



Chiller冷水机



变频器



伺服驱动器



机器人配件



阀



真空泵

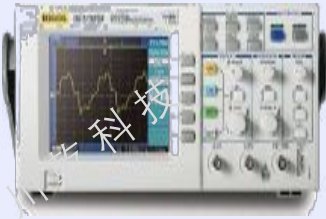
第 四 章

检 修 平 台

维修检测仪器装备



烤箱



示波器



信号发生器



稳压电源



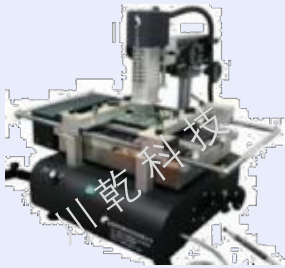
LCR 测量仪



热成像仪



烙铁、热风枪



BGA 返修台



编程器



万用表



电流表



超声波清洗机



钳形表

公司简介-PCB测试



公司简介-马达编码器测试

测试系统 - [测试界面]

设置(S) 校验(C) 调试(D) 图表(O) 帮助(H)

品型号: ChuangYao 产品编号: 201101040010 客户: Huanan 温度: 27.5 °C

直流电阻测试

电阻1(Ω)

上限	0.75
下限	0.70
当前值	0.7070

电阻2(Ω)

上限	0.75
下限	0.70
当前值	0.7128

电阻3(Ω)

上限	0.75
下限	0.70
当前值	0.7084

不平衡度(%)

上限	3.5
当前值	0.574

耐压测试

电压值(V) 漏电流(mA)

上限	1575	30
下限	1425	0
当前值	1490	0.857

绝缘测试

电压值(V) 电阻值(MΩ)

上限	1050	500
下限	950	0
当前值	1010.5	500.0

相间测试

上限	7	7
S(%)	0.27	
F(%)	0.29	

左工位 右工位

启动测试

重测

停止测试

不会给继续测试

直流电阻

耐压

绝缘

电阻

转向

定子转向

待测试

判断结果

PASS

显示图例及快捷设置 图例标准打 保存图例库 耐压修正 绝缘修正 返回数据 自动保存 单项保存 查看数据

杭州金耀科技 0571-89178218 测试总数: 1 合格数: 1 合格率: 100.0% 不合格数: 0 不合格率: 0.0% 9:44 2017-5-18 05-Ver1.00

原始库文件 2.开始测量检测 3.监测数据显示 4.最终数据分析

2.3 报警显示及处理单元 2.2 通用串口程序 2.1 节点电压标称值发至底层

底层读取字符单元

*ID#?

04563033100752600586003692250921350888A
AA1150006920045630331007526005860036922
60921350888AAA1150006920045630331007526
00586003692260921350888AAA1150006920045
6303310075260058600369

处理字符单元显示

*ID#?

04563033100752600586003692260921350888A
AA1150006920045630331007526005860036922
60921350888AAA1150006920045630331007526
00586003692260921350888AAA1150006920045
6303310075260058600369

最终各节点数据

0	120.7	115
1	75	69.2
2	102	45.63
3	54	33.1
4	250	75.26
5	3.5	5.86
6	170	3.69
7	230	226.05
8	25	213.5
9	0	0
10	0	0

故障提示单元

故障编号: 383

故障原因:
电容C1出现故障
或者
电阻R2出现故障

是否停止读取数据 串口关闭

是否一次读取数据 读取?

WeeQoo 维尔

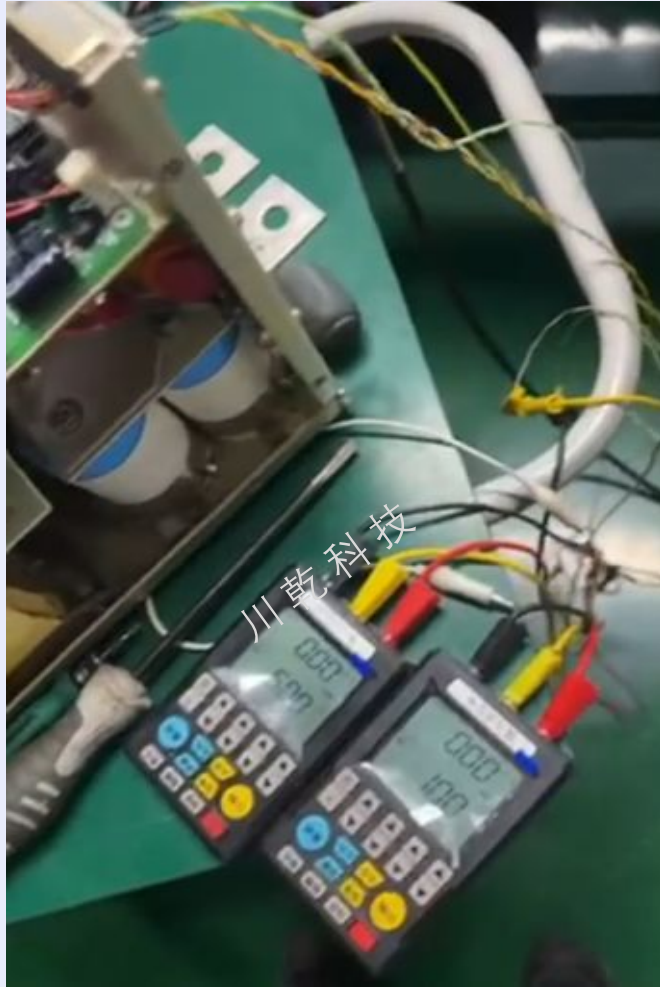
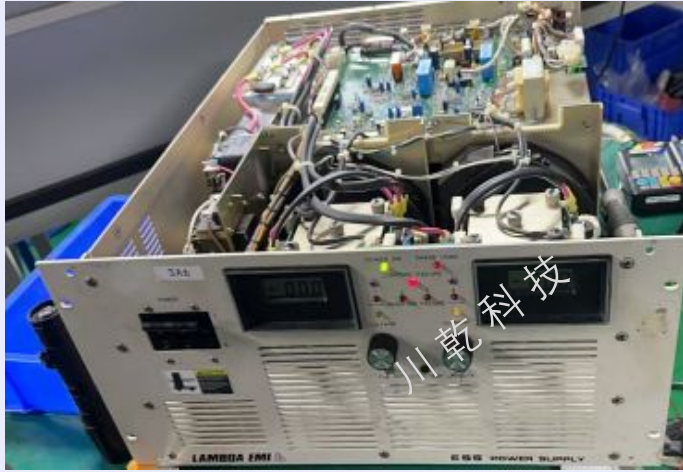
公司简介-Valve测试



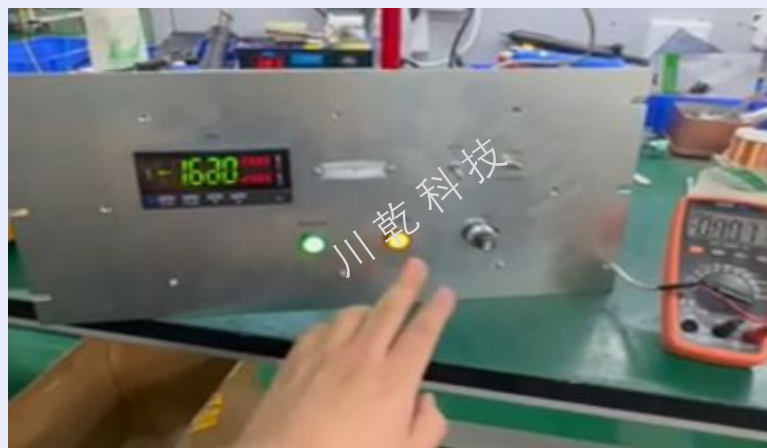
公司简介-主机测试



公司简介-电源测试



公司简介-电源测试



公司简介-马达、真空泵测试



公司简介-控制器测试



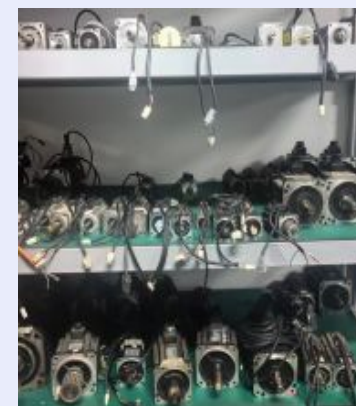
公司简介- Robot控制器测试



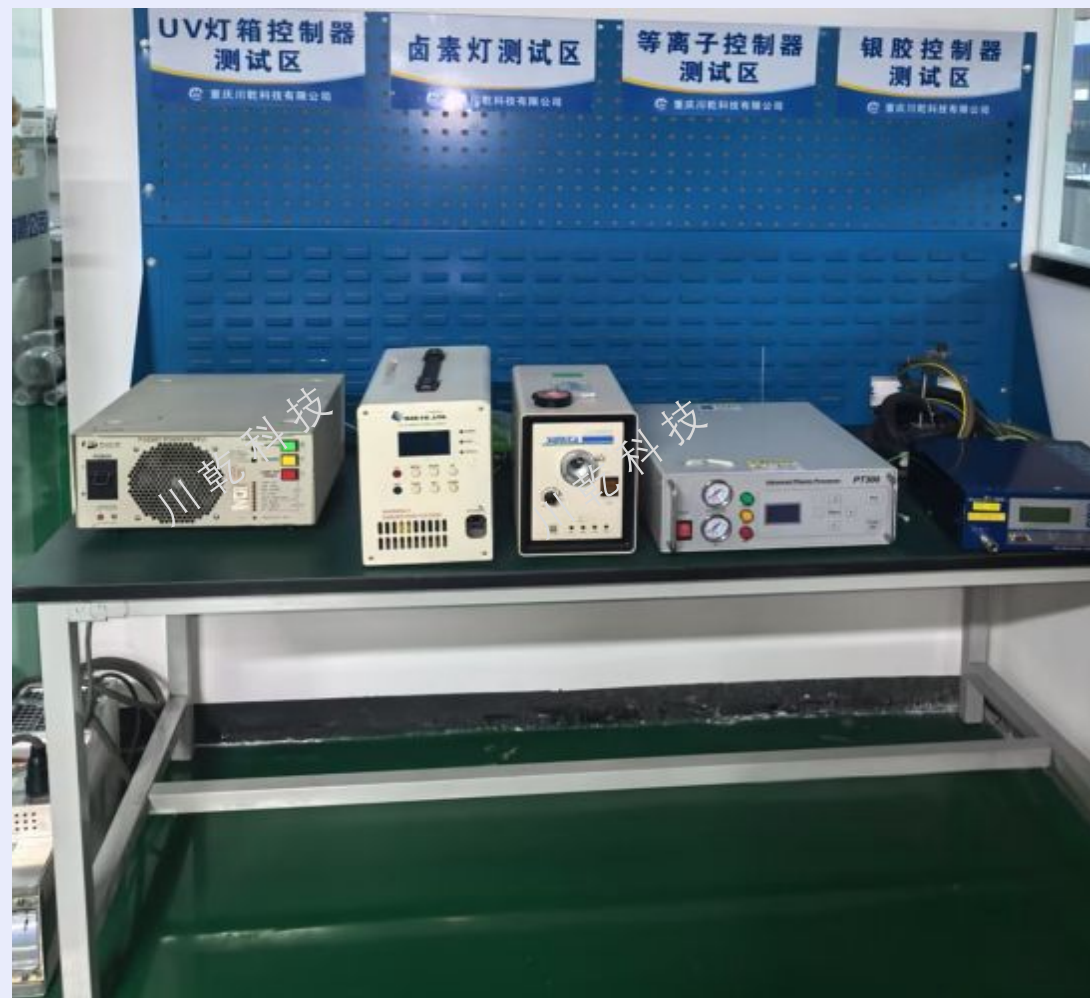
公司简介-RF射频电源测试平台



公司简介-机器人、伺服器、伺服电机测试平台



公司简介-控制器测试平台



第 五 章

维 修 案 例

维修案例-触摸屏、人机界面、显示器



西门子SIEMENS触摸屏



三菱MITSUBISHI触摸屏



AB键控屏



CRT显示器



普洛菲斯Pro-face触摸屏



欧姆龙OMRON触摸屏



文本显示器



贝加莱B&R触摸屏

维修案例-控制器



MKS控制器



ACS控制器



NSK控制器



控制器



分子泵控制器



Kawasski控制器



DAS机器人控制器



灯箱控制器



adixen控制器



KOLLMORGEN控制器

维修案例-控制器



Nikon强光灯



ACX控制器



IPC-644-80控制器



LAM0502控制器



3801控制器



EBARA控制器



EBARA控制器



KOKUSAI控制器



FAC控制器



VARIAN控制器

维修案例-高低压电源、直流电源、稳压电源



AKT电源



UPS电源



电源单元



高压电源



控制器电源



AP高压电源



LAMBDA电源



LAMBDA电源

维修案例-高低压电源、直流电源、RF电源



ASTEC电源



LAMBDA电源



MKS射频电源



ENI射频电源



AE射频电源



IMP AMU电源



Ω mega电源



IMP电源

维修案例-工控机、服务器、温控器



NCE工控机



工控机



SGI主机



温控器



SMART主机



FAU-036-02主机



工控机



MD-E210136主机

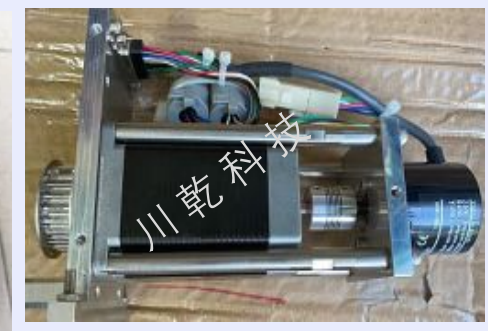


工控机

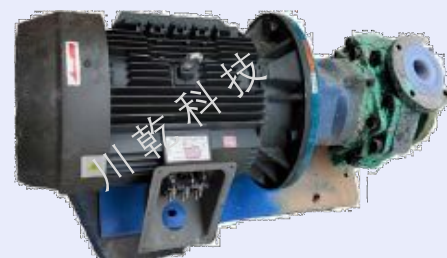
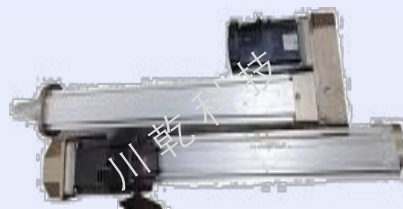
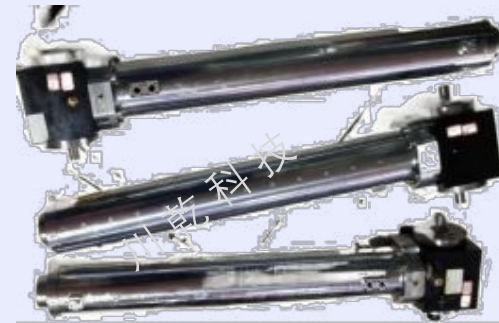


工业主机

维修案例-马达



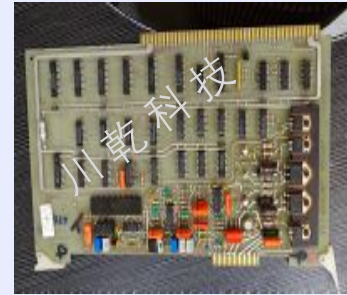
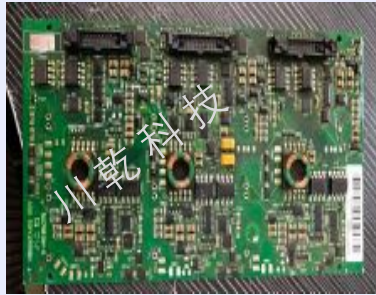
维修案例-伺服电机、风机、电缸、气缸、阀



维修案例-Chiller冷水机



维修案例-PCB



维修案例-机器人配件



机器人主机



机器人示教器



机器人伺服电机



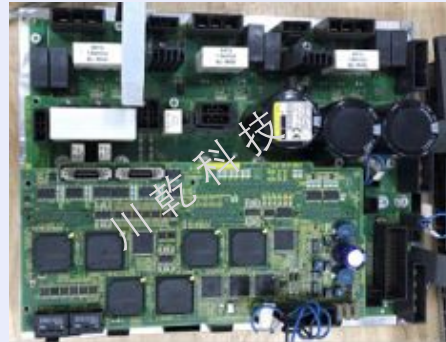
机器人控制柜



机器人控制器



机器人控制盒



机器人放大器



机器人驱动器

维修案例-伺服/步进驱动器



松下驱动器



安川驱动器



台达驱动器



三菱驱动器



汇川驱动器



东方驱动器



CDHD驱动器



力士乐驱动器

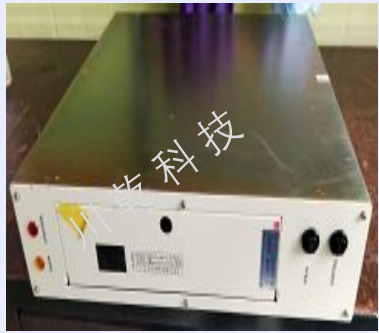


FUJI驱动器



台达驱动器

维修案例-控制器、灯箱、电源



电源



灯箱



Plasma控制器



5517C激光器



Plasma控制器



RT3000主机



银胶控制器



控制器



电源



电源

维修案例-综保、主机、面板、dummyload



综合保护器



主机



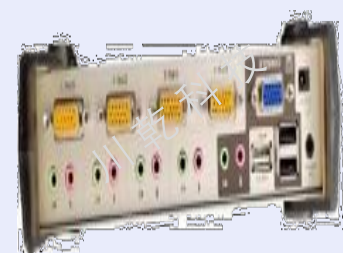
电源



Dummyload



控制器



模块



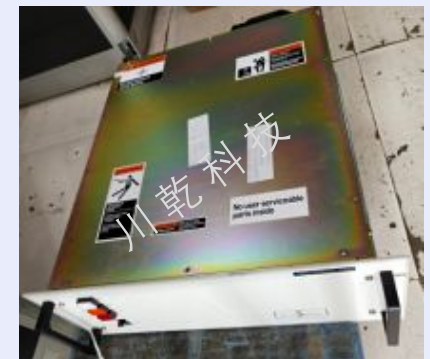
YASKAWA控制器



控制器



操作面板



电源

维修案例-视觉控制器、工控机、控制器



视觉控制器



西门子工控机



控制器



控制器



电源



光源控制器



平板



PT300控制器

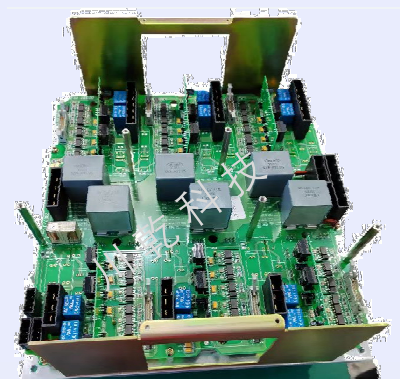


控制板



控制器

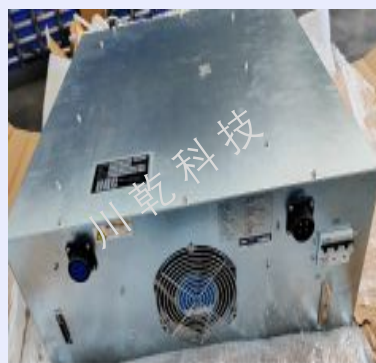
维修案例-放大器、手柄、温控器、通讯管理机



放大器



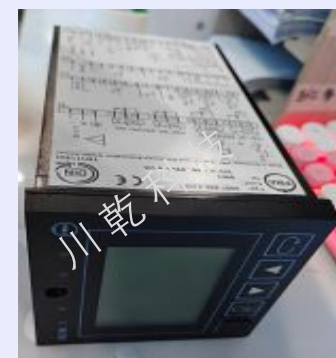
电源



电源



控制器



温控器



手柄



工控机



通讯管理机

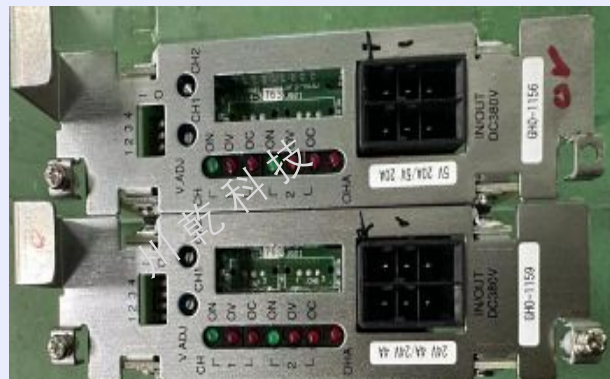


面板



电源

维修案例-曝光机电源、AMP控制器、PS HEAD



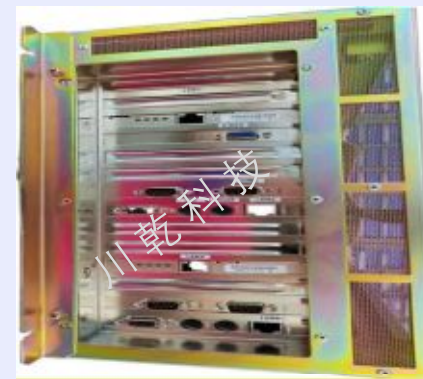
曝光机电源



电源



电源



AMP控制器



交换机



PS HEAD



机器人控制器



热像仪

维修案例-UV灯控制器、UV灯箱、电源



UV灯控制器



控制器



UV灯箱



电源单元



模块单元



控制器



AE射频电源



控制器

维修案例-示波器、直流稳压电源、测试仪



HP测试仪



Agilent测试仪



数据采集仪



泰克示波器



示波器



直流稳压电源



频谱分析仪



台式万用表

维修案例-低压变频器



西门子调速器



日立变频器



富士变频器



ABB变频器



AB变频器



三菱变频器



台达变频器



派克调速器



东元变频器



施耐德变频器

第 六 章

主要合作客户

主要合作客户

重庆万国半导体科技有限公司
润西微电子（重庆）有限公司
华润润安科技（重庆）有限公司
华润微电子（重庆）有限公司
重庆康佳光电技术研究院有限公司
联合微电子中心有限责任公司
重庆中科渝芯电子有限公司
西安龙威半导体有限公司
成都士兰半导体制造有限公司
先导赛翡（重庆）半导体有限公司
国芯微（重庆）科技有限公司

威科赛乐微电子股份有限公司
锐石创芯（重庆）微电子有限公司
中国电子科技集团公司第二十四研究所
中国电子科技集团公司第二十六研究所
矽磐微电子（重庆）有限公司
重庆奥特斯科技有限公司
奕斯伟集团
京东方集团
惠科集团
无锡探微电子科技有限公司等半导体配套商
芯联微电子、安意法对接中

服务宗旨

专业的服务，快速的反应！

急客户之所急，想客户之所想！

您的要求即是我们努力的方向！

请相信我们！



24小时维修热线：15215109022（微信同号）



期待与您建立长期合作!

