

# 东莞 - 客戶追蹤週進度表

1009-1015

製表日期: 2017年01月16日

項次	日期	客戶	受訪人	目的	機器名稱	數量	收費內容	工作內容	維修人員	是否完成
1	2017-1-9	特新微	周运炜	维修	DRM-2014S	2	保固内	1. 调整8号机夹尖磨组, 测试大小面2. 对调加长轨道到6号机使用	兰海强	是
	2017-1-9	建滔 (佛冈)	唐生	研磨机修 改案	DRM-2013S	1	依订单	1. 更换Y轴螺杆1颗, 线性滑轨2颗, 更改Y轴线性线路, 机构组装上油保养2. 更换X轴固定底板一块3. 更换X轴防尘型换组一套, 组装X轴机构, 保养上油, 调整机构水平4. 更改X轴接线方式及马达线路, 未完成, 待明日继续组装升级	韩新同	是
	2017-1-9	尖点 (惠州奥士康)	罗发坤	维修	DRM-2013S	2	1425	1. 惠州奥士康只剩下尖点0.35单刀研七的137根进行测试2. 测试4号机旧程式研磨0.35单刀良率80%多3. 测试8号研磨机新程式研磨0.35单刀良率90%多4. 测试8号机用新夹尖(夹尖磨损严重) 研磨除2根中心研磨不足其余全部通过良率98%多5. 单刀研磨时刀面反与夹尖磨损有直接关系	林海龙	是
	2017-1-9	东莞东顺	胡俊云	新机交机	DRM-2014S	1	保固内	1. 新机教机, 现场教育培训2. 送货单和清针治具及黏土已送3. 测试0.275单刀横内修磨钻头, 没问题目前	裴思明	是
	2017-1-9	胜盈	潘燕	维修	DRM-2013S	1	保固内	1. 检查刃面影像光圈异常, 调整光圈亮度测试钻尖磨损和中心研磨不足正常2. 调整夹尖位置测试大小面3. 清洁更换筒夹测试4. 更换其他夹尖测试 (客户无新夹尖) 大小面不良仍然较多, 待后续跟进解决	史继堂	待续

## 东莞 - 客戶追蹤週進度表

1009-1015

製表日期: 2017年01月16日

項次	日期	客戶	受訪人	目的	機器名稱	數量	收費內容	工作內容	維修人員	是否完成
1	2017-1-9	深圳崇达	刘海明	维修	DRM-2017S	1	保固内	1. 清洁刃面灯杯, 调整灯光1.8, 2.2正常测试2. 量测圆角缺口主要20. 以上, 待更新程式测试	林海龙	持续
2	2017-1-10	旺宏/金洲科技/金洲(旺宏坪地厂)		业务需求	DRM-2017S	1	保固内	1. 兰海强旺宏更换螺杆一个2. 金洲研磨厂调整超大钻缺口总经理打磨出料夹子后缺口问题OK	总经理/罗特助/兰海强	是
	2017-1-10	建滔(佛冈)	唐生	研磨机修改案	DRM-2013S	1	依订单	1. 更换Z轴上下气缸, 线性滑轨, 出料气缸出料夹爪, 重新组装机构顺畅快, 保养上油2. 更换旋转主轴1个3. 更换1.5mm新式夹尖座1套4. 升级X, Y, Z轴PLC电控程式5. 升级软件程式DRM→2.056. 调整各机构坐标7. 架机更换夹尖8. 作业观察OK	韩新同	是
	2017-1-10	深圳尖点	张世春	维修	VOG2012T	1	保固外	1. 检查拧紧刃面相机机构固定螺丝, 调整影像清晰度2. 检查夹尖机构, 夹尖模组螺丝松掉, 重装螺丝3. 调整夹尖位置测试机台研磨正常	史继堂	是
	2017-1-10	东阳电子(博罗)	刘军洪	研磨机修改案	DRM-2013S	1	以订单	1. 将修研磨机修改案台配件送至仓库入库并领出仓库使用2. 更换3号机底座3. 更换3号机帆船座及更换一条主砂轮重叠马达感应器线4. 3号机更新新程式正常研磨	张铭传/黄竟翔/林海龙/裴思明	是
3	2017-1-11	深圳崇达	刘海明	维修	DRM-2013S	1	保固内	1. 检查刃面取像状况, 投射深度调整不当重调投射深度2. 调整测试各尺寸规格的钻头人面亮度, 测试正常目前机台运行OK	史继堂	是

## 东莞 - 客户追踪週進度表

1009-1015

製表日期: 2017年01月16日

項次	日期	客戶	受訪人	目的	機器名稱	數量	收費內容	工作內容	維修人員	是否完成
3	2017-1-11	勝盈/奧士康		業務需求	DRM-2013S			1. 勝盈更換尺寸, 調整測試0.5鉗針, COPY 圖片 2. 惠州奧士康調整夾尖磨組張合, 解決缺口問題	總經理/朱孝瑾 / 蘭海強	是
	2017-1-11	東陽電子 (博羅)	劉軍洪	研磨機修 改案	DRM-2013S	4	以訂單	1. 3號機更換鼓風機新型2. 4號機更換鼓風機 新型3. 4號機更換底座及帆船座及更換一條 主砂輪, 重疊分離馬達感應器線4. 1號機更 新底座及帆船座及更換一條主砂輪重疊分離 馬達感應器線5. 2號機3號機4號機更新新程 式正常研磨	張銘傳/黃竟翔 / 林海龍/裴思明/ 韓新同	是
	2017-1-12	東順/特新 微/勝盈電 子		業務需求	DRM-2014S DRN-2017S			1. 東順調整0.275鉗針, 教客戶使用建檔, 2. 特性打磨超大出料夾子, 3. 勝盈測試觀 察機台	總經理/朱孝瑾 / 蘭海強	是
4	2017-1-12	信利	林悅	維修	DRM-2013S	1	以訂單	1. 更換安裝客戶購買的旋轉主軸, 帶回借給 客戶使用的主軸2. 更換1.5mm厚新型夾尖座 一組3. 調整夾尖位置, 相機校正4. 調整補環 位置, 測試機台運行正常5. 夾尖氣缸 CDQSB12-5DCM漏氣, 需購買更換注: 建議購 買更換1. 夾尖氣缸CDQSB12-5DCM一個	史继堂	是
	2017-1-12	東陽電子 (博羅)	劉軍洪	研磨機修 改案	DRM-2013S	4	以訂單	1. 1號機更換X軸及X軸螺桿 (防尘型) 壹套 2. 1號機更換鼓風機新型3. 2號機更換帆船座 及底板重疊分離感應器4. 2號機更換鼓風機 新型5. 3號機更換X軸及X軸螺桿 (防尘型) 壹套6. 4號機更換X軸及X軸螺桿 (防尘型) 壹套7. 調整1號、3號、4號及線路PC板重灌 PLC軟體更新DRM檢測軟體	張銘傳/黃竟翔 / 林海龍/裴思明/ 韓新同	是

## 东莞 - 客戶追蹤週進度表

1009-1015

製表日期: 2017年01月16日.

項次	日期	客戶	受訪人	目的	機器名稱	數量	收費內容	工作內容	維修人員	是否完成
5	2017-1-13	旺宏/景旺/ 兴英科技	夏洪周	维修/业务 需求	DRM-2014S	2	保固内	1. #622 (16110902) 更换入出料区轨道料盒感应器1个 (WS2F-E110) 重新固定线路, 测试生产正常2. #629调整升降梯料盒感应器位置解决“出料区料盒卡料”异常报警3. #622调整良率4. 调整上环机套环盘振动频率	兰海强/韩新同	是
	2017-1-13	东阳电子 (博罗)	范祖友	研磨机修 改案	DRM-2013S	2	以订单	1. 2号机更换X轴及X轴螺杆 (防尘型) 一套 2 更换2号机Z轴交换气缸, 上下气缸, 缓冲器, 清洁组3. 3号机更换清洁组及感应线路 更换4. 机台正常研磨	张铭传/黄竟翔 /林海龙/裴思明/ 史继堂	是
	2017-1-14	东阳电子 (博罗)	范祖友	研磨机修 改案	DRM-2013S	2		载研磨机修改案零件给东阳, 东阳研磨机修改案, 安装补偿机构, 调整	兰海强	是
6	2017-1-14	东阳电子 (博罗)	范祖友	研磨机修 改案	DRM-2013S	2	以订单	1. 1#、2#安装补偿翻转机构, 安装推针驱动 器2. 安装1#、2#机的不良料盘升降机构3. 安 装补偿机构和不良区料盘升降机构的电磁阀 4. 更新PLC程式, 测试机台运行正常	张铭传/黄竟翔 /兰海强/林海 龙/裴思明/史继 堂	是

總經理:

核准:

審核:

製表: 张利娟

## 昆山欣宏机电贸易有限公司(东莞)

## 费用报销表

2017年1月16日

项次	日期		客户	金额	机台保固期内/外
1	2017-1-9	杂项支出-购买开孔器一个(特新微维修钻孔)	兰, 特新微	7.00	内, DRM-2014S
2		杂项支出-宝安机场停车费(载总经理)	兰海强	10.00	
3		杂项支出-宝安机场停车费	林海龙	10.00	
4		杂项支出-住宿费-东顺新机交机0102-0108(共6天)	裴, 东莞东顺	780.00	内, 新机交机, DRM-2014S
5		杂项支出-住宿费梅州博敏0103-0107(共四天)	史, 梅州博敏	552.00	内, 新机装机, DRM-2014S
6		杂项支出-厂车粤SK7N60停车费(0103-0108)	史继堂	111.00	
7		杂项支出-快递费快递零件给昆山公司	张利娟	23.00	
8		交通费-公司-特新微	兰, 特新微	14.00	内, DRM-2014S
9		特新微-宝安机场		24.00	载总经理
10		宝安机场-沙井		6.00	载总经理
11		沙井-公司		12.00	载总经理
12		交通费-虎门-旺宏, 深圳崇达	林, 深圳崇达	12.00	内, DRM-2016S
13		深圳崇达-惠州奥士康	林, 尖点(奥士康)	49.00	外, DRM-2013S
14		惠州奥士康-宝安机场		39.00	外, DRM-2013S
15		宝安机场-虎门		20.00	外, DRM-2013S
16		交通费-东莞东顺-东莞南城汽车站 1/8	裴, 东莞东顺	2.00	内, 新机交机, DRM-2014S
17		东莞南城汽车站-东莞虎门宿舍		3.00	内, 新机交机, DRM-2014S

昆山欣宏机电贸易有限公司(东莞)

费用报销表

项次	日期		客户	金额	机台保固期内/外
18		交通费-办事处-虎门中心站 1/3	史, 梅州博敏	8.00	内, 新机装机, DRM-2014S
19	2017-1-9	虎门中心站-南城车站		10.00	内, 新机装机, DRM-2014S
20		南城车站-梅州车站		140.00	内, 新机装机, DRM-2014S
21		交通费-江南车站-虎威加油站 1/7	史, 梅州博敏	140.00	内, 新机装机, DRM-2014S
22		虎威加油站-宿舍		15.00	内, 新机装机, DRM-2014S
23		交通费-胜盈-西平地地铁站	史, 胜盈	2.00	内, DRM-2013S
24		西平地地铁站-虎门地铁站		6.00	内, DRM-2013S
25		虎门地铁站-宿舍		29.00	内, DRM-2013S
26	2017-1-10	杂项支出-厂车粤SN9X00加油费 (48436km)	兰海强	195.00	
27		杂项支出-购买手电钻一台	林, 东阳电子	150.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
28		杂项支出-快递费快递礼物给惠州华通 (姚小姐)	张利娟	36.00	
29		杂项支出-快递费快递夹尖给欣强电子	张利娟	12.00	
30		快递费快递电磁阀给昆山公司		25.00	
31		杂项支出-电话13925831165话费 (总经理)	张利娟	500.00	
32		电话13925831165话费 (总经理)		500.00	
33		交通费-公司-旺宏	兰, 旺宏	12.00	业务需求 (载总经理/罗特助)
34		旺宏-金洲科技	兰, 金洲科技	34.00	业务需求 (载总经理/罗特助)

2017年1月16日

## 昆山欣宏机电贸易有限公司(东莞)

## 费用报销表

2017年1月16日

项次	日期		客户	金额	机台保固期内/外
35		金洲科技-公司		54.00	业务需求 (载总经理/罗特助)
36		交通费-虎门-东阳电子	林, 东阳电子	52.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
37	2017-1-10	东阳电子-虎门		33.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
38		交通费-东莞东顺-东莞南城汽车站 1/9	裴, 东莞东顺	2.00	内, 新机交机, DRM-2014S
39		南城汽车站-东莞虎门宿舍		3.00	内, 新机交机, DRM-2014S
40		交通费-办事处-虎门中心站	史, 深圳尖点	8.00	外, VOG2012T
41		虎门中心站-尖点		20.00	外, VOG2012T
42		尖点-虎门中心站		20.00	外, VOG2012T
43		虎门中心站-宿舍		8.00	外, VOG2012T
44	2017-1-11	杂项支出-厂车粤SK7N60加油费 (56478km)	林海龙	175.00	
45		杂项支出-快递费收到湖南寄的改机零件 (到付)	史继堂	160.00	
46		杂项支出-快递费快递立增零件给昆山公司	张利娟	75.00	
47		杂项支出-快递费快递鼎鑫零件给昆山公司	张利娟	173.00	
48		杂项支出-快递费快递夹爪至遂宁志超12/22	韩, 遂宁志超	26.00	内, 研磨机升级, DRM-2013S
49		快递费收到志超断裂夹爪到公司维修 (到付) 1/3		12.00	内, 研磨机升级, DRM-2013S
50		杂项支出-电话17505122615话费 (韩新同)	韩新同	150.00	
51		杂项支出-厂车粤SK7N60加油费 (56317km) 1/10	韩新同	50.00	

昆山欣宏机电贸易有限公司(东莞)

费用报销表

2017年1月16日					机台保固期内/外
项次	日期		客户	金額	
52		杂项支出-住宿费世运研磨机交机12.19-01.06共18天 1/6	韩, 世运	2,582.00	内, 新机交机, DRM-2014S
53		杂项支出-住宿费佛冈建滔研磨机改机 1/9	韩, 佛冈建滔	145.00	外, 佛冈建滔修改案, DRM-2013S
54		交通费-公司-胜盈电子	兰, 胜盈电子	14.00	业务需求 (载总经理/朱孝瑾)
55	2017-1-11	胜盈电子-惠州奥士康	兰, 惠州奥士康	45.00	业务需求 (载总经理/朱孝瑾)
56		惠州奥士康-公司		51.00	业务需求 (载总经理/朱孝瑾)
57		交通费-虎门-深圳崇达	林, 深圳崇达	12.00	内, DRM-2016S
58		深圳崇达-东阳电子	林, 东阳电子	44.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
59		东阳电子-虎门		33.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
60		交通费-深圳崇达-沙井中心站	史, 深圳崇达	2.00	内, DRM-2016S
61		沙井中心站-虎门中心站		20.00	内, DRM-2016S
62		虎门中心站-宿舍		8.00	内, DRM-2016S
63		交通费-景枫嘉苑-昆山南	韩, 世运	16.00	内, 新机交机, DRM-2014S
64		昆山南-上海虹桥		15.50	内, 新机交机, DRM-2014S
65		交通费-宾馆-世运 (来回费用) 12/20	韩, 世运	20.00	内, 新机交机, DRM-2014S
66		宾馆-世运 (来回费用) 12/21		20.00	内, 新机交机, DRM-2014S
67		宾馆-世运 (来回费用) 12/22		20.00	内, 新机交机, DRM-2014S
68		宾馆-世运 (来回费用) 12/23		20.00	内, 新机交机, DRM-2014S



昆山欣宏兴机电贸易有限公司(东莞)

费用报销表

2017年1月16日				
项次	日期		客户	机台保固期内/外
69		宾馆-世运 (来回费用) 12/24		内, 新机交机, DRM-2014S
70		宾馆-世运 (来回费用) 12/25		内, 新机交机, DRM-2014S
71		交通费-宾馆-世运 (来回费用) 12/26	韩, 世运	内, 新机交机, DRM-2014S
72		宾馆-世运 (来回费用) 12/28		内, 新机交机, DRM-2014S
73	2017-1-11	宾馆-世运 (来回费用) 12/29		内, 新机交机, DRM-2014S
74		宾馆-世运 (来回费用) 12/30		内, 新机交机, DRM-2014S
75		宾馆-世运 (来回费用) 12/31		内, 新机交机, DRM-2014S
76		宾馆-世运 (来回费用) 1/1		内, 新机交机, DRM-2014S
77		交通费-宾馆-世运 (来回费用) 1/2	韩, 世运	内, 新机交机, DRM-2014S
78		宾馆-世运 (来回费用) 1/3		内, 新机交机, DRM-2014S
79		宾馆-世运 (来回费用) 1/4		内, 新机交机, DRM-2014S
80		宾馆-世运 (来回费用) 1/5		内, 新机交机, DRM-2014S
81		交通费-宾馆-世运 1/6	韩, 世运	内, 新机交机, DRM-2014S
82		宾馆-虎门		内, 新机交机, DRM-2014S
83		虎门-宿舍		内, 新机交机, DRM-2014S
84		交通费-虎门-福永 1/8	韩, 鸿辉鑫	内, 新机交机, DRM-2013S
85		福永-虎门		内, 新机交机, DRM-2013S

## 昆山欣宏机电贸易有限公司(东莞)

## 费用报销表

2017年1月16日

项次	日期		客户	金额	机台保固期内/外
86		交通费-虎门-佛岗建滔 1/9	韩, 佛岗建滔	87.00	外, 佛岗建滔修改案, DRM-2013S
87		佛岗建滔-虎门 1/10		147.00	外, 佛岗建滔修改案, DRM-2013S
88	2017-1-12	杂项支出-厂车粤SN9X00加油费(48839km)	兰海强	195.00	
89		杂项支出-给罗特助购买虎门-香港船票	张利娟	300.00	
90		杂项支出-快递费收到欣强电子快递单回单(到付)	张利娟	5.00	
91	2017-1-12	交通费-公司-东顺, 特新微	兰, 东顺, 特新微	11.00	业务需求(载总经理/朱孝瑾)
92		胜盈电子-公司	兰, 胜盈电子	14.00	业务需求(载总经理/朱孝瑾)
93		交通费-办事处-虎门高铁站	史, 信利	27.00	外, DRM-2013S
94		虎门高铁站-深圳北站		39.50	外, DRM-2013S
95		深圳北站-信利		45.50	外, DRM-2013S
96		信利-虎门高铁站		85.00	外, DRM-2013S
97		虎门高铁站-宿舍		35.00	外, DRM-2013S
98	2017-1-13	杂项支出-厂车粤SK7N60加油费(56875km)	林海龙	160.00	
99		杂项支出-购买扎带300长1包	裴, 东阳电子	16.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
100		购买扎带80长1包		10.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
101		购买螺丝长2把		16.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
102		购买螺丝短2把		10.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S

## 昆山欣宏兴机电贸易有限公司(东莞)

## 费用报销表

2017年1月16日

项次	日期		客户	金额	机台保固期内/外
103		杂项支出-住宿费东阳改机 (0110-0112) 共两天	裴, 东阳电子	516.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
104		交通费-公司-旺宏	兰, 旺宏	12.00	业务需求 (载客户)
105		旺宏-深圳景旺	兰, 深圳景旺	10.00	业务需求 (载客户)
106		交通费-虎门-东阳电子	林, 东阳电子	52.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
107		东阳电子-虎门 (取配件)		33.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
108		虎门-东阳电子		52.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
109	2017-1-13	交通费-虎门-东阳博罗 1/12	韩, 东阳 (博罗) 电子	52.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
110		东阳博罗-虎门		33.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
111	2017-1-14	杂项支出-厂车粤SN9X00加油费 (49200km)	兰海强	190.00	
112		杂项支出-购买线耳 (东阳电子修改案)	林, 东阳电子	6.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
113		购买电线 (东阳电子修改案)		8.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
114		交通费-公司-宝安机场	兰海强	20.00	载韩新同
115		宝安机场-公司		20.00	载韩新同
116		公司-东阳电子	兰, 东阳电子	52.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
117		东阳电子-公司		52.00	外, 东阳修改案, DRM-2014S
118		交通费-东阳电子-虎门	林, 东阳电子	33.00	外, 东阳修改案, DRM-2013S
119	2017-1-15	杂项支出-厂车粤SN9X00停车费 (01.09-01.14)	兰海强	109.00	

昆山欣宏兴机电贸易有限公司(东莞)

费用报销表

2017年1月16日				
项次	日期	客户	金额	机台保固期内/外
	合计:		10,389.50	

总经理:

核准:

审核:

制表:张利娟

机器维修追踪记录表  
车辆使用记录表-粤SK7N60

单位：东莞

2017年 01月

出差编号	日期	出差人	客户	机器名称 / 维修内容	维修时间 起 迄	外出时间 回厂时间	维修单号	外出里程 回厂里程	实际里程 费用	审核
	12/9	韩新同	佛冈建滔	DRM-2013S	11:40 19:00	10:00 20:10	1009539	56162 56319		
	12/10	韩新同	佛冈建滔	DRM-2013S	14:00 19:30	9:30 20:30	1009538	56477		
	12/11	韩新同/史继堂/林海龙	东阳电子/深圳崇达	DRM-2016S	13:30 19:30	10:00 22:30	1009391	56689		
	12/12	林海龙/韩新同	东阳电子	DRM-2013S	9:30 18:30	7:50 21:50	1009336	56873		
	12/13	史继堂/林海龙/裴思明/ 张铭传	东阳电子	DRM-2013S	13:30 21:30	10:00 21:45	1009394	57163		
	12/14	林海龙/裴思明	东阳电子	DRM-2013S	9:00 19:00	8:30 23:30	1009393	57251		

※换新一页写时，请将最新一页移至最上层。感谢您的配合~~

签核：\_\_\_\_\_ 主管：\_\_\_\_\_ 制表：张利娟

# 机器维修追踪记录表 车辆使用记录表-粤S5CN62

单位：东莞

2017年 01月

出差编号	日期	出差人	客户	机器名称 / 维修内容	维修时间 起 迄	外出时间 回厂时间	维修单号	外出里程 回厂里程	实际里程 费用	审核
	1/9	林海龙/张铭传/黄逸祥 /罗/裴思明	旺宏/深圳崇达/ 惠州奥士康/机场	DRM-2013S	14:00 18:30	8:30 21:35		20958 21219		
	1/10	林海龙/张铭传/黄逸祥 /裴思明	东阳电子	DRM-2013S	13:00 18:30	10:00 21:53		21424		
	1/11	吴建/罗特助	业务	业务需求						
	1/12	吴建	业务	业务需求						
	1/13	吴建	业务	业务需求						
	1/14	吴建/朱孝瑾	业务	业务需求						
	1/15	朱孝瑾	业务	业务需求						

※换新一页写时，请将最新一页移至最上层。感谢您的配合~~

签核：\_\_\_\_\_
 主管：\_\_\_\_\_
 制表：张利娟

# 机器维修追踪记录表 车辆使用记录表-粤SN9X00

单位：东莞

2017年 01月

出差编号	日期	出差人	客户	机器名称 / 维修内容	维修时间 起 迄	外出时间 回厂时间	维修单号 洽公	外出里程 回厂里程	实际里程 费用	审核
	1/9	兰海强	特新微/机场/旺宏	DRM-2014S/业务需求	11:40 16:30	9:00 19:47	1008909	48036 48221		
	1/10	总经理/罗特助/兰海强	旺宏/金洲/金洲 (旺宏坪地)	业务需求		10:00 23:30		48437		
	1/11	总经理/朱孝瑾/兰海强	胜盈/惠州奥士康	业务需求		9:30 22:00		48681		
	1/12	总经理/朱孝瑾/兰海强	东顺/特新微/胜 盈电子	业务需求		10:20 22:25		48876		
	1/13	总经理/朱孝瑾/兰海强	旺宏/深圳景旺/ 兴英科技	业务需求		9:30 19:13		48964		
	1/14	兰海强/韩新同/史继堂	宝安机场/东阳电子	DRM-2013S	15:00 20:00	9:30 23:25	1009393	49272		

※换新一页写时，请将最新一页移至最上层。感谢您的配合~~

签核：\_\_\_\_\_ 主管：\_\_\_\_\_ 制表：\_\_\_\_\_ 张利娟

# 昆山欣宏机电贸易有限公司 1008909

## 维修记录单

客户：特新微

16/12/1503

叫修人：\_\_\_\_\_

机型：DRM-2014S

出厂日期：16/11/0801

机器序号：\_\_\_\_\_

叫修日期：\_\_\_\_\_

维修日期：2017/01/03

维修人员：兰海强

故障原因

1.大小面不良多（8号机）

2.对调加长轨道

3.

（一）处理程序：

1.调整8号机夹尖磨组

2.对调加长轨道到6号机使用

维修时间

01月09日

起

11时40分

01月09日

止

16时30分

合计6小时

（三）更换零件材料：

品名	数量	单价	品名	数量	单价
合计					

（四）维修费：基本费

零件费

工资=工时 x250 元/H

总计

RMB

+

+

=

客户签章：周运炜

主管单位签章：\_\_\_\_\_



# 昆山欣宏兴机电贸易有限公司 1009539

## 维修记录单

客户：建滔（佛冈）

叫修人：\_\_\_\_\_

机型：DRM-2013S

出厂日期：14/10/1301

机器序号：\_\_\_\_\_

叫修日期：\_\_\_\_\_

维修日期：2017/01/09

维修人员：韩新同

故障原因

1.自动研磨机升级
2.

（一）处理程序：

1.更换 Y 轴螺杆 1 颗，线性滑轨 2 颗，更改 Y 轴线性线路，机构组装上油保养
2.更换 X 轴固定底板一块
3.更换 X 轴防尘型换组一套，组装 X 轴机构，保养上油，调整机构水平
4.更改 X 轴接线方式及马达线路，未完成，待明日继续组装升级

维修时间	01 月 09 日 起 13 时 30 分	→	01 月 09 日 止 19 时 30 分	→	合计 小时
------	-----------------------------	---	-----------------------------	---	-------

（三）更换零件材料：

品 名	数 量	单 价	品 名	数 量	单 价
合 计					

（四）维修费：基本费 零件费 工资=工时 x250 元/H 总计

RMB \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

备注：依订单收费，FGFD2016120323

客户签章：唐生 主管单位签章：\_\_\_\_\_

# 昆山欣宏兴机电贸易有限公司 1008436

## 维修记录单

客户:尖点 (惠州奥士康)

叫修人: \_\_\_\_\_

机型: DRM-2013S

出厂日期: 2014/05/15

机器序号: \_\_\_\_\_

叫修日期: \_\_\_\_\_

维修日期: 2017/1/9

维修人员: 林海龙

故障原因

1.尖点 0.35 单刀刀形不良多 (刀面反)

(一) 处理程序:

1.惠州奥士康只剩下尖点 0.35 单刀研七的 137 根进行测试

2.测试 4 号机旧程式研磨 0.35 单刀良率 80%多

3.测试 8 号研磨机新程式研磨 0.35 单刀良率 90%多

4.测试 8 号机用新夹尖 (夹尖磨损严重) 研磨除 2 根中心研磨不足其余全部通过良率 98%多

5.单刀研磨时刀面反与夹尖磨损有直接关系

维修时间

01 月 09 日

起

14 时 00 分

01 月 09 日

止

18 时 30 分

合计 4.5 小时

(三) 更换零件材料:

品 名	数 量	单 价	品 名	数 量	单 价
合 计					

(四) 维修费: 基本费

零件费

工资=工时 x250 元/H

总计

RMB

300 +

+

4.5x 250

=

1425

备注:

客户签章: 罗发坤

主管单位签章: \_\_\_\_\_

# 昆山欣宏兴机电贸易有限公司 1009331

## 维修记录单

客户：东莞东顺

机型：DRM-2014S

叫修日期：\_\_\_\_\_

故障原因

出厂日期：2016/12/14

维修日期：2017/1/9

叫修人：\_\_\_\_\_

机器序号：\_\_\_\_\_

维修人员：裴思明

1.新机教机

2.

### (一) 处理程序：

1.新机教机，现场教育培训

2.送货单和清针治具及黏土已送

3.测试 0.275 单刃横内修磨钻头，没问题目前

维修时间

1月9日

起

11时25分

1月9日

止

18时45分

合计 小时

### (三) 更换零件材料：

品 名	数 量	单 价	品 名	数 量	单 价
合 计					

(四) 维修费：基本费

零件费

工资=工时 x250 元/H

总计

RMB

+

+

=

客户签章：胡俊云

主管单位签章：\_\_\_\_\_

# 昆山欣宏兴机电贸易有限公司 1008465

## 维 修 记 录 单

客户: 胜盈

机型: DRM-2013S

叫修日期: \_\_\_\_\_

故障原因

出厂日期: 2016/05/31

维修日期: 2017/01/09

叫修人: \_\_\_\_\_

机器序号: \_\_\_\_\_

维修人员: 史继堂

1. 客户反映, 钻尖磨耗和中心研磨不足的不良品多

2. 大小面不良多

### (一) 处理程序:

1. 检查刃面影像光圈异常, 调整光圈亮度, 测试钻尖磨耗和中心研磨不足正常

2. 调整夹尖位置测试大小面

3. 清洁更换筒夹测试

4. 更换其他夹尖测试 (客户无新夹尖) 大小面不良仍然较多, 待后续跟进解决

维修时间

01 月 09 日

起

10 时 40 分

01 月 09 日

止

20 时 00 分

合计 9 小时

### (三) 更换零件材料:

品 名	数 量	单 价	品 名	数 量	单 价
合 计					

(四) 维修费: 基本费

零件费

工资=工时 x250 元/H

总计

RMB

+

+

=

备注:

客户签章: 潘燕

主管单位签章: \_\_\_\_\_

# 昆山欣宏兴机电贸易有限公司 1008433

## 维修记录单

客户: 深圳崇达

机型: DRM-2016S

叫修日期: \_\_\_\_\_

故障原因

叫修人: \_\_\_\_\_

机器序号: \_\_\_\_\_

维修人员: 林海龙

出厂日期: 2016/05/12

维修日期: 2017/1/9

1.超大钻灯光调整自动调光（无法调整）

2.量测圆角缺口不准

（一）处理程序:

1.清洁刃面灯杯，调整灯光 1.8,2.2 正常测试

2.量测圆角缺口主要 20.以上，待更新程式测试

维修时间

01 月 09 日

起

10 时 30 分

01 月 09 日

止

11 时 30 分

合计 1 小时

（三）更换零件材料:

品 名	数 量	单 价	品 名	数 量	单 价
合 计					

（四）维修费：基本费

零件费

工资=工时 x250 元/H

总计

RMB

+

+

=

备注:

客户签章: 刘海明

主管单位签章: \_\_\_\_\_

# 昆山欣宏兴机电贸易有限公司 1009538

## 维修记录单

客户：建滔（佛冈）

机型：DRM-2013S

叫修日期：\_\_\_\_\_

故障原因

叫修人：\_\_\_\_\_

机器序号：\_\_\_\_\_

维修人员：韩新同

出厂日期：14/10/1301

维修日期：2017/01/10

1.自动研磨机升级

2.

(一) 处理程序：

1.更换 Z 轴上下气缸，线性滑轨，出料气缸，出料夹爪，重新组装机构顺畅快，保养上油

2.更换旋转主轴 1 个

3.更换 1.5mm 新式夹尖座 1 套

4.升级 X,Y,Z 轴 PLC 电控程式

5.升级软件程式 DRM→2.05

6.调整各机构坐标

7.架机更换夹尖

8.作业观察 OK

维修时间

01 月 10 日

起

08 时 30 分

01 月 10 日

止

19 时 30 分

合计 小时

(三) 更换零件材料：

品 名	数 量	单 价	品 名	数 量	单 价
合 计					

(四) 维修费：基本费

零件费

工资=工时 x250 元/H

总计

RMB

+

+

=

备注：依订单收费，FGFD2016120323

客户签章：唐生

主管单位签章：\_\_\_\_\_

# 昆山欣宏兴机电贸易有限公司 1009390

## 维修记录单

客户: 深圳尖点

机型: VOG2012T

叫修日期:           

故障原因

出厂日期: 2013/07/09

维修日期: 2017/01/10

叫修人:           

机器序号:           

维修人员: 史继堂

1.大小面多, 影像模糊

2.

(一) 处理程序:

1.检查拧紧刃面相机机构固定螺丝, 调整影像清晰度

2.检查夹尖机构, 夹尖模组螺丝松掉, 重装螺丝

3.调整夹尖位置测试机台研磨正常

维修时间

01月10日

起

11时00分

01月10日

止

15时00分

合计4小时

(三) 更换零件材料:

品 名	数 量	单 价	品 名	数 量	单 价
合 计					

(四) 维修费: 基本费

零件费

工资=工时 x250 元/H

总计

RMB

+

+

=

备注:

客户签章: 张世春

主管单位签章:

# 昆山欣宏兴机电贸易有限公司 1009335

## 维修记录单

客户:东阳(博罗)电子

叫修人: \_\_\_\_\_

机型: DRM-2013S

出厂日期: 2014/10/13

机器序号: \_\_\_\_\_

叫修日期: \_\_\_\_\_

维修日期: 2017/1/10

维修人员: 张铭传/黄竟翔/林/裴

故障原因

1.东阳电子修改案

### (一) 处理程序:

1.将修改机台配件送至仓库入库并领出仓库使用

2.更换3号机底座

3.更换3号机帆船座及更换一条主砂轮重叠马达感应器线

4.3号机更新新程式正常研磨

维修时间

01月10日

起

13时30分

01月10日

止

18时30分

合计5小时

### (三) 更换零件材料:

品名	数量	单价	品名	数量	单价
合计					

(四) 维修费: 基本费

零件费

工资=工时 x250 元/H

总计

RMB

+

+

=

备注: 以依订单为准

客户签章: 刘军洪

主管单位签章: \_\_\_\_\_



# 昆山欣宏兴机电贸易有限公司 1009391

## 维修记录单

客户: 深圳崇达

机型: DRM-2013S

叫修日期: \_\_\_\_\_

故障原因

叫修人: \_\_\_\_\_

机器序号: \_\_\_\_\_

维修人员: 史继堂

出厂日期: 2016/05/12

维修日期: 2017/01/11

1. 客户反映部分尺寸的钻头刃面亮度无法调整

2.

### (一) 处理程序:

1. 检查刃面取像状况, 投射深度调整不当, 重调投射深度

2. 调整测试各尺寸规格的钻头刃面亮度, 测试正常

目前机台运行 OK

维修时间

01 月 11 日

起

11 时 20 分



01 月 11 日

止

18 时 00 分



合计 6.5 小时

### (三) 更换零件材料:

品 名	数 量	单 价	品 名	数 量	单 价
合 计					

(四) 维修费: 基本费

零件费

工资=工时 x250 元/H

总计

RMB

+

+

=

备注:

客户签章: 刘海明

主管单位签章: \_\_\_\_\_

# 昆山欣宏兴机电贸易有限公司 1009334

## 维修记录单

客户:东阳(博罗)电子

叫修人: \_\_\_\_\_

机型: DRM-2013S

出厂日期: 2014/10/13

机器序号: \_\_\_\_\_

叫修日期: \_\_\_\_\_

维修日期: 2017/1/11

维修人员: 张铭传/黄竟翔/韩//林/裴

故障原因

1.东阳电子修改案

(一) 处理程序:

1.3 号机更换鼓风机新型

2.4 号机更换鼓风机新型

3.4 号机更换底座及帆船座及更换一条主砂轮, 重叠分离马达感应器线

4.1 号机更新底座及帆船座及更换一条主砂轮重叠分离马达感应器线

5.2 号机 3 号机 4 号机更新新程式正常研磨

维修时间

01 月 11 日

起

09 时 00 分

01 月 11 日

止

19 时 30 分

合计 10.5 小时

(三) 更换零件材料:

品 名	数 量	单 价	品 名	数 量	单 价
合 计					

(四) 维修费: 基本费

零件费

工资=工时 x250 元/H

总计

RMB

+

+

=

备注: 以依订单为准

客户签章: 刘军洪

主管单位签章: \_\_\_\_\_

# 昆山欣宏兴机电贸易有限公司 1009392

## 维修记录单

客户: 信利

机型: DRM-2013S

叫修日期: \_\_\_\_\_

故障原因

叫修人: \_\_\_\_\_

机器序号: \_\_\_\_\_

维修人员: 史继堂

出厂日期: 2015/07/01

维修日期: 2017/01/12

1. 安装客户购买的旋转主轴

2.

### (一) 处理程序:

1. 更换安装客户购买的旋转主轴, 带回借给客户使用的主轴

2. 更换 1.5mm 厚新型夹尖座一组

3. 调整夹尖位置, 相机校正

4. 调整补环位置, 测试机台运行正常

5. 夹尖气缸 CDQSB12-5DCM 漏气, 需购买更换

注: 建议购买更换 1. 夹尖气缸 CDQSB12-5DCM 一个

维修时间

01 月 12 日

起

13 时 30 分

01 月 12 日

止

17 时 00 分

合计 3.5 小时

### (三) 更换零件材料:

品 名	数 量	单 价	品 名	数 量	单 价
夹尖座 (1.5mm 厚)	壹				
合 计					

(四) 维修费: 基本费

零件费

工资=工时 x250 元/H

总计

RMB

+

+

=

备注: 费用以订单报价为准

客户签章: 林悦

主管单位签章: \_\_\_\_\_

# 昆山欣宏兴机电贸易有限公司 1009336

## 维修记录单

客户:东阳(博罗)电子

叫修人: \_\_\_\_\_

机型: DRM-2013S

出厂日期: 2014/10/13

机器序号: \_\_\_\_\_

叫修日期: \_\_\_\_\_

维修日期: 2017/1/12

维修人员: 张铭传/黄竞翔/韩//林/裴

故障原因

1.东阳电子修改案

(一) 处理程序:

1.1 号机更换 X 轴及 X 轴螺杆(防尘型)壹套

2.1 号机更换鼓风机新型

3.2 号机更换帆船座及底板重叠分离感应器

4.2 号机更换鼓风机新型

5.3 号机更换 X 轴及 X 轴螺杆(防尘型)壹套

6.4 号机更换 X 轴及 X 轴螺杆(防尘型)壹套

7.调整 1 号、3 号、4 号及线路 PC 板重灌 PLC 软体更新 DRM 检测软体

维修时间

01 月 12 日

起

09 时 00 分

01 月 12 日

止

18 时 30 分

合计 9.5 小时

(三) 更换零件材料:

品 名	数 量	单 价	品 名	数 量	单 价
合 计					

(四) 维修费: 基本费

零件费

工资=工时 x250 元/H

总计

RMB

+

+

=

备注: 以依订单为准

客户签章: 刘军洪

主管单位签章: \_\_\_\_\_

# 昆山欣宏兴机电贸易有限公司 1009540

## 维 修 记 录 单

客户：旺宏（沙井）

机型：DRM-2014S

叫修日期：\_\_\_\_\_

故障原因

叫修人：\_\_\_\_\_

机器序号：\_\_\_\_\_

维修人员：兰海强/韩新同

出厂日期：\_ / \_ / \_

维修日期：2017/01/03

1.

2.

3.

（一）处理程序：

1.#622（16110902）更换入出料区轨道料盒感应器 1 个（WS2F-E110）重新固定线路，测试生产正常

2.#629 调整升降梯料盒感应器位置解决“出料区料盒卡料”异常报警

3.#622 调整良率

4.调整上环机套环盘振动频率

作业观察

维修时间

01 月 13 日

起

10 时 20 分

01 月 13 日

止

18 时 50 分

合计 6.5 小时

（三）更换零件材料：

品 名	数 量	单 价	品 名	数 量	单 价
合 计					

（四）维修费：基本费

零件费

工资=工时 x250 元/H

总计

RMB

+

+

=

客户签章：夏洪周

主管单位签章：\_\_\_\_\_

昆山欣宏兴机电贸易有限公司 1009394

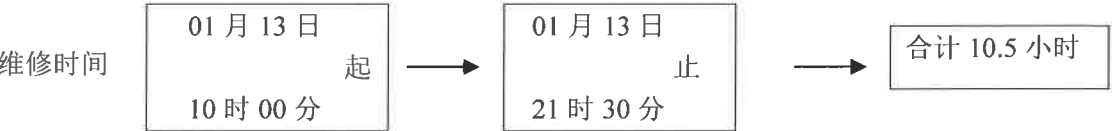
维修记录单

客户:东阳（博罗）电子  
机型: DRM-2013S  
出厂日期: 2014/10/13  
叫修日期: 2017/1/13  
维修日期: 2017/1/13  
叫修人: 张铭传/黄竟翔/史//林/裴  
机器序号: 2017/1/13  
维修人员: 张铭传/黄竟翔/史//林/裴  
故障原因:

1.东阳电子修改案（研磨机）

(一) 处理程序:

1.2 号机更换 X 轴及 X 轴螺杆（防尘型）一套
2.更换 2 号机 Z 轴交换气缸，上下气缸，缓冲器，清洁组
3.3 号机更换清洁组及感应线路更换
4.机台正常研磨



(三) 更换零件材料:

品 名	数 量	单 价	品 名	数 量	单 价
合 计					

(四) 维修费: 基本费 零件费 工资=工时 x250 元/H 总计  
RMB + + =

备注: 以依订单为准

客户签章: 范祖友 主管单位签章:

# 昆山欣宏兴机电贸易有限公司 1009393

## 维修记录单

客户:东阳(博罗)电子

叫修人: \_\_\_\_\_

机型: DRM-2013S

出厂日期: 2014/10/13

机器序号: \_\_\_\_\_

叫修日期: \_\_\_\_\_

维修日期: 2017/1/14 维修人员: 张铭传/黄竟翔/兰/史//林/裴

故障原因

1.东阳电子修改案

(一) 处理程序:

1.1#、2#安装补偿翻转机构, 安装推针驱动器

2.安装 1#、2#机的不良料盘升降机构

3.安装补偿机构和不良区料盘升降机构的电磁阀

4.更新 PLC 程式, 测试机台运行正常

维修时间

01 月 14 日

起

9 时 00 分

01 月 14 日

止

20 时 00 分

合计 11 小时

(三) 更换零件材料:

品 名	数 量	单 价	品 名	数 量	单 价
合 计					

(四) 维修费: 基本费

零件费

工资=工时 x250 元/H

总计

RMB

+

+

=

备注: 以依订单为准

客户签章: 范祖友

主管单位签章: \_\_\_\_\_