

布鲁克斯机械手示教器维修 Brooks机器人教导盒修理 控制面板 操作手柄维修

产品名称	布鲁克斯机械手示教器维修 Brooks机器人教导盒修理 控制面板 操作手柄维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

产品详情

布鲁克斯机械手示教器维修 Brooks机器人教导盒修理 布鲁克斯控制面板 Brooks操作手柄维修

核查在不正常现象发生前外围设备是否已与机器人连接。(减速齿轮的损坏可能是由连接造成的。)

按照此步骤诊断之后能够确定到底是主轴还是腕轴损坏，当确定损坏位置之后，针对其进行相对应的解决方案。如主轴需更换减速齿轮，需要起重机来提升和悬吊机器人机械臂。而腕轴除了更换减速齿轮之外，还可以更换整个机械腕部分，在更换整机机械腕部分是一个迅捷而可靠的解决方案，因为更换减速齿需要时间和一些必要的设备。如有困难请咨询我们的服务部门。

相对于减速齿轮的更换，制动装置和电机的更换就简单了许多，值得注意的是在诊断和更换制动装置时，需要注意安全。当关闭电机时，通过开启、关闭刹车释放开关检查操作中是否能听到刹车声。如果听不到说明刹车线破损。在进行刹车释放开关的开启、关闭操作时、小心机械臂脱落。刹车释放开关位于控制器箱门的控制板上。检查出有损坏和老化及时更换新部件。

机器人故障：

1、风扇不转

故障描述：按启动键启动，机器的风扇和毛刷会转一秒钟就停，轮子会一直转。风扇和毛刷会重启三次，三次重启后机器就暂停，蜂鸣器响报警。

维修方法：检查风扇有没有变形，有没有刮风叶的异响现象，如果有请更换风扇模块。

拔掉风扇排线，再按启动键，如果没有报警就需要更换风扇模块。

拔掉风扇排线，再按启动键，如果机器还会出现报警未检查出异常时，需要更换主板。

2、主牙箱异响

故障一描述：按启动键启动，机器的风扇和毛刷会转几秒钟就停，轮子会一直转，风扇和毛刷要重启三次，三次重启后机器就暂停，蜂鸣器响报警。

维修方法：清理主毛刷和侧毛刷上的缠绕杂物。

拔掉毛刷牙箱的排线，再按启动键，如果没有报警就需要更换主牙箱。

拔掉毛刷牙箱的排线，再按启动键，如果机器还在报警，需要更换主板。

故障二描述：按启动键启动，机器后退转弯，然后暂停，报警灯闪，蜂鸣器响报警。

维修方法：清洁地检感应器，由于地检感应器太脏，造成灵敏下降；更换颜色比较浅的地面看看效果。
查感应器的排线是否松动，脱落。地检感应器损坏，需要更换。

3、跑机中暂停

故障描述：按启动键启动，机器跑几秒钟就暂停，风扇、毛刷和轮子都不转，要重启三次，三次重启后机器就暂停，蜂鸣器响报警。

维修方法：如果是粗糙的毛毯地面，机器前进的阻力太大，把机器放地板环境上去试一试。拔掉左右轮子启动机器检查是否还有这种不良现象，如果还有，说明是主板出了问题，需要更换主板，如果拔了轮子就好了，那就说明是轮子的问题，需要更换轮子。

故障描述：按开关机键不能开机。

维修方法：机器放置时间过长，电池没电，需要用充电座或适配器进行充电。

请检查电池排线跟面壳连接排线是否松动，脱落。

如果机器开关频繁，请检查按键开关有没有损坏。当都不是以上原因时，需要更换主板。

不关机

故障描述：开机后，按开关机键，不能关机。

维修方法：如果机器开关频繁，请检查按键开关有没有损坏。请检查面壳连接排线是否松动，脱落
未检查出异常时，需要更换主板。

毛刷不转

故障描述：主毛刷转，侧毛刷不转；主毛刷和侧毛刷都不转

维修方法：检查主毛刷有没有在转，如果主刷在转的话再检查侧毛刷是否有异物缠绕，主毛刷和侧毛刷都不能转动的话，那就把主牙箱螺丝松动一点，看启动是否转动，还不能转动的话，只能更换主牙箱

不管开机关机风扇/毛刷一直转动

故障描述：关机后风扇/毛刷还一直转动

维修方法：更换主板

左/右轮不转

故障描述：机器启动后，左/右轮不转动，主毛刷/风扇工作正常。

维修方法：先检查左右轮子有没有异物卡死，插座是否松动。

如果只有一个轮子不转，则交换左右轮子插座启动机器检查机器是否还是之前那个轮子不转，如果是，说明不转的那个轮

子坏了，需要更换轮子，如果不是，则需

要更换主板。机器启动往一边斜走，走走停停或者撞到墙后就暂停，说明主板坏了，需要更换主板

遥控不灵敏

故障描述：遥控器上的按键，有时能遥控有时不能遥控。