

欧姆龙机械手示教盒故障分析 欧姆龙机器人教导器维修中心

产品名称	欧姆龙机械手示教盒故障分析 欧姆龙机器人教导器维修中心
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

欧姆龙机械手示教盒故障分析 Omron机器人教导器维修中心 Omron机械手控制器维修 维修欧姆龙机器人操作手柄

拆解并清洁工具侧SPM接头：

1. 拆除安装在水接头固定板上的螺栓和挡条，取下接头：
 2. 用M38套筒(或扳手)旋出接头，将接头拆分为两部分。
 3. 使用相匹配一字螺丝刀，顺时针旋开接头背面的固定螺丝(反螺牙螺丝)：注意：螺丝刀的大小和厚度应与螺丝(铜材质螺丝，硬度小
- 于钢材材质)相匹配，螺丝旋开后，接头内部分离。
4. 取出弹簧，密封套及连接头。
 5. 用清水清洗内部，清除内部异物，并用清洁布擦拭密封圈，然后涂抹油脂进行复位安装。(如内部无法清洁，且密封受损，建议直接更换新

接头)。

拆解并清洁机器人侧SPM接头：

1. 参考工具侧接头拆解方法，将机器人侧SPM12接头拆解成两部分，使用“一”字螺丝刀将五边卡簧取出。
2. 依次取出卡环、挡片、弹簧和密封头。

3. 用清水清洗内部，清除内部异物，并用清洁布擦拭密封圈，然后涂抹油脂进行复位安装。(如内部无法清洁，且密封受损，建议直接更换新

接头)。

SPM12接头清洁后的组装：

1. 请参考以上拆解方法组装接头。
2. 接头与铜套的安装扭矩约40N.m。
3. 铜套与螺纹处接头连接，请使用管螺纹密封胶。

备注：SPM12接头日常保养时，需进行清洁并润滑处理。

检查周期：建议每周清洁一次，并涂抹润滑脂(客户可根据生产排配情况，制定相应计划)。