

ABB机器人示教器校正、abb机器人示教器常见故障维修

产品名称	ABB机器人示教器校正、abb机器人示教器常见故障维修
公司名称	天津满源自动化技术有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	天津市滨海新区北塘中关村融创锦晟广场712号
联系电话	18322059741

产品详情

ABB机器人示教器在使用不当或使用寿命到了后，我们需要维修，更换包括：示教器连接线缆、主板、外触摸屏、主屏、摇杆、使能器等，下面我们一一拆解介绍ABB示教器拆解过程及更换步骤：

工具准备：一把十字螺丝刀，一把小一字起

拆除两个十字螺丝，拿掉盖板（可以用小起子微翘掉）

按住卡扣拔掉水晶头和排线，如果需要更换示教器线，在此拔掉线缆换上新的，盖上盖板即可

拆除后壳6颗十字螺丝，握持部位螺丝较深，若首次拆除，会有两个橡胶塞分别塞住两个螺丝，要想办法先把橡胶塞拆掉

打开后盖，用力要小心，里面有使能键等排线连接，以防扯断

更换摇杆、急停按钮等在此可以更换了，拔掉对应的排线，拔排线最好用专用的工具，若徒手拆除，控制好力道，更换即可

下面拆除主板，拆除主板两颗固定螺丝，拔掉主板上排线

按下固定主板卡扣，箭头方向推动主板，即可拆除主板

分离主板，若更换触摸屏即可在外屏上拆卸更换，或更换主屏

ABB机器人示教器的主要工作部分是操作键与显示屏，在ABB机器人系统中，ABB机器人教导盒是人与机器人交互的界面，可由操作者手持移动，使操作者能够方便地接近工作环境进行视教编程。ABB机械手示教盒控制电路的主要功能是对操作键进行扫描并将按键信息送至控制器，同时将控制器产生的各种信息在显示屏上进行显示。可见，ABB示教盒是机器人操作必不可少的主要控制部件，因使用频繁且使用时容易摔落，故障率一般是机器人所有部件有较高的。