

3C行业雅马哈机器人e12 400报警故障维修

产品名称	3C行业雅马哈机器人e12 400报警故障维修
公司名称	东莞市固远机器人维修有限公司
价格	2100.00/件
规格参数	品牌:雅马哈 使用行业:3C 产地:进口
公司地址	东莞市南城街道天安数码城C2栋305室
联系电话	13826983149 13592782635

产品详情

点焊对焊接机器人的要求不是很高。因为点焊只需点位控制，至于焊钳在点与点之间的移动轨迹没有严格要求，这也是机器人很早只能用于点焊的原因。点焊用机器人不仅要有足够的负载能力，而且在点与点之间移位时速度要快捷，动作要稳，定位要准确，以移位的时间，工作效率。

点焊机器人需要有多大的负载能力，取决于所用的焊钳形式。对于用与变压器分离的焊钳，30~45kg负载的机器人就足够了。但是，这种焊钳一方面由于二次电缆线长，电能损耗大，也不利于机器人将焊钳工件内部焊接；另一方面电缆线随机器人运动而不停摆动，电缆的损坏较快。

因此，目前逐渐增多采用一体式焊钳。这种焊钳连同变压器质量在70kg左右。考虑到机器人要有足够的负载能力，能以较大的加速度将焊钳送到空间位置进行焊接，一般都选用100~150kg负载的重型机器人。为了适应连续点焊时焊钳短距离快速移位的要求。

一.日检查及1.送丝机构。包括送丝力距是否正常，送丝导管是否损坏，有无异常。2.气体流量是否正常。3.焊安全保护系统是否正常。(禁止关闭焊安全保护工作)4.水循环系统工作是否正常。5.测试TCP(建议编制一个测试程序，每班交接后运行)二.周检查及1.擦洗机器人各轴。