

机器人视觉搬运 理想动力

产品名称	机器人视觉搬运 理想动力
公司名称	天津理想动力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市宁河区新华科技城B26-4
联系电话	18622365088 18622365088

产品详情

焊接机器人的特点：由于采用集成焊钳，焊接变压器安装在焊钳后面，所以点焊机器人的变压器必须尽可能小。对于容量较小的变压器，可以采用50赫兹的频率通信，对于容量较大的变压器，业界已经开始采用逆变技术，将50赫兹的频率交换改为600-700赫兹，减小了变压器的体积。变压后可直接用于600-700hz交流焊接，也可二次整流，直流焊接，焊接参数由定时器调节。目前，新型定时器已经由微机控制，所以机器人控制柜可以直接控制定时器，不需要额外的接口。点焊机器人用焊钳、电伺服焊钳、焊钳开闭由伺服电机驱动，码盘反馈可根据实际需要任意选择和预置焊钳开度，电极间的压力也可分级调节。

焊接机器人的意义

(1) 稳定和提高焊接质量，保证其均匀性。焊接电流、电压、焊接速度、焊接干伸长长度等焊接参数决定了焊接结果。采用机器人焊接时，各焊缝的焊接参数是恒定的，焊接质量受人为因素影响较小，降低了对工人操作技术的要求。因此，焊接质量稳定。而手工焊接时，焊接速度、干伸长等都在变化，因此很难达到质量均匀性。(2) 改善劳动者的劳动条件。机器人焊接工人只用于装卸工件，远离焊接弧光、烟尘和飞溅物等，对于点焊工人不再携带笨重的手工焊钳，使工人从高强度的体力劳动中解脱出来。(3) 提高劳动生产率。机器人没有疲劳，可以24小时连续生产。另外，随着高速高效焊接技术的应用，机器人焊接的使用效率越来越明显。(4) 产品周期清晰，易于控制产品产量。机器人的生产节奏是固定的，所以生产进度非常清晰。(5) 缩短产品改造更换周期，减少相应的设备投资。可实现小批量焊接自动化。

机器人焊接特点有哪些，是许多的用户比较想了解的问题?首先，在机器人焊接产品购买时，机器人视觉

搬运，可以看到它的参数是可以人为的来设置，关于焊接的频率关于焊接的作用有着怎样的要求，就可以经过设备上面的参数来进行设定。这样可以确保，焊接的作用非常的安稳，在焊接的时分速度也可以非常的均匀，对产品的出品质就可以有必定的保证。

其次，在机器人焊接产品购买今后，可以看到在进行焊接的时分速度非常的快，关于设备的作用也可以得到保证。这样的一种方法，它就可以节省人工成本，关于许多企业而言，会觉得整个的出产成本可以下降，关于企业的开展可以有必定的协助。

机器人视觉搬运-理想动力由天津理想动力科技有限公司提供。“天津打磨机器人,天津分拣机器人,天津焊接机器人”就选天津理想动力科技有限公司（www.tjlxdl.com），公司位于：天津市宁河区新华科技城B26-4，多年来，理想动力坚持为客户提供好的服务，联系人：闫先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。理想动力期待成为您的长期合作伙伴！