

# 劲拓波峰焊喷雾马达，三洋步进马达

产品名称	劲拓波峰焊喷雾马达，三洋步进马达
公司名称	深圳市科皇自动化设备有限公司
价格	985.00/个
规格参数	品牌:三洋 型号:103H8221-5141 额定功率:83 ( W )
公司地址	深圳市宝安区沙井街道企安路12-41
联系电话	0755-27398781 13928417348

## 产品详情

三洋两相混合式步进电机,103h8221-5141,4线,dc4a,1.8deg,劲拓波峰焊喷雾常用,原装全新.

黄小姐：13928417348

qq :2539209293

主要经营周边设备、回流焊机、波峰焊、生产线以及各种相关电子设备及配件；

机械及电气一条龙服务。

承接工厂自动化改造维修工程：(日东，劲拓，科隆威，诺斯达，格林，和西，东野吉田，嵩镒..等国内设备,btu,heller,伟创力,omni等国外设备.

波峰焊：钛爪（二百多种），喷嘴（原装露明娜及国产、台产st-6 - a100），无杆气缸（smc, festo, origa），发泡管，（洗爪泵（国产md-15r及世博panworld nh-30pxnh-200s等），幽浮扇(uf-310,uf-310h)，专用横流风扇（cyf-06031/37/43），波峰马达（y711-6\\y2-gw 711-06,b&m,sigma），飞利浦射灯(国产及原装)，射灯安装支架反射罩，颗粒纹高温玻璃,钛爪链条扣,空心链条，进板链条25b带挡边，传动链条25b,35b,3分,三洋及国产步进电机及驱动器,omega热电偶及插头插座,变频器,plc,触摸屏,温控表,固态继电器,接触器,光电开关,西门子plc,三菱plc,气撑杆,浮球，液位感应器，锡槽设计更改，喷口更改。

回流焊：不锈钢网带，网带带动轮，专用热电偶，感应器，发热丝（方形，条形，管型，星型，丝型等各种都可订做），电磁阀，油杯，风轮，高温长轴马达,起盖致动器，高温长轴马达(日东，劲拓，诺斯达，建时达，heller及国产回流焊通用的sy125等高温长轴马达)，滚筒，齿轮，风扇，温度模块，佳乐及扬明固态继电器35b加长销链条（不锈钢，碳钢，带挡边，加长销3mm/5mm/10mm），回流焊导轨，

工业配件:流水线铝型材，波峰焊回流焊专用铝材，上下料机铝型材，接驳台铝材，插件线铝材，各种专

## 用铝型材

周边设备配件：插件线调宽组件，接驳台调宽组件，pvc皮带，接驳台皮带，接驳台轮子，插件线尼龙链条及链扣批发，传动滚筒，流水线插座，吸烟管，吸烟罩，电批，导电轮，印刷机及上下料机专用国产三菱plc及显控触摸屏（可提供程序），刮刀气缸，刮刀片，刮刀支架，印刷机定位针定位座，推杆及各种气缸，感应器，

波峰焊，回流焊 控制设计，改造,维修，维护保养，技术支持。

本产品的品牌是三洋，型号是103H8221-5141，额定功率是83（W），产品类型是步进马达，额定电压是4（V）