

全自动音圈绕线机

XT-816

设备概述:

本设备是专门为生产VCM骨架线圈设计的一款新型机器。现有双六轴XT-816(轴距36mm),绕线机精度高,生产的产品可达到镜面效果。采用双主轴结构,上料和绕线同时进行,大大提高产能,是传统同类绕线机的1.5-2倍

设备特点:

该绕线机设备采用先进的CNC运动控制器。运动控制器可执行高精度直线定位、圆弧插补、螺旋环绕等动作;传动部分采用日本安川伺服马达,THK高精度研磨丝杆,具有高旋转转速、定位精准、寿命长等特点。

该绕线机设备采用可旋转翻转箱,双轴绕线方式,实现了一边绕线的同时,操作人员可一边卸料,装料,效率更高。并做了安全结构设计,安全性更强;具有自供空气加热装置,每个主轴具有独立的出气口,使绕出的产品更加稳定

可根据客户的需求设计绕特殊线圈。

适用领域:

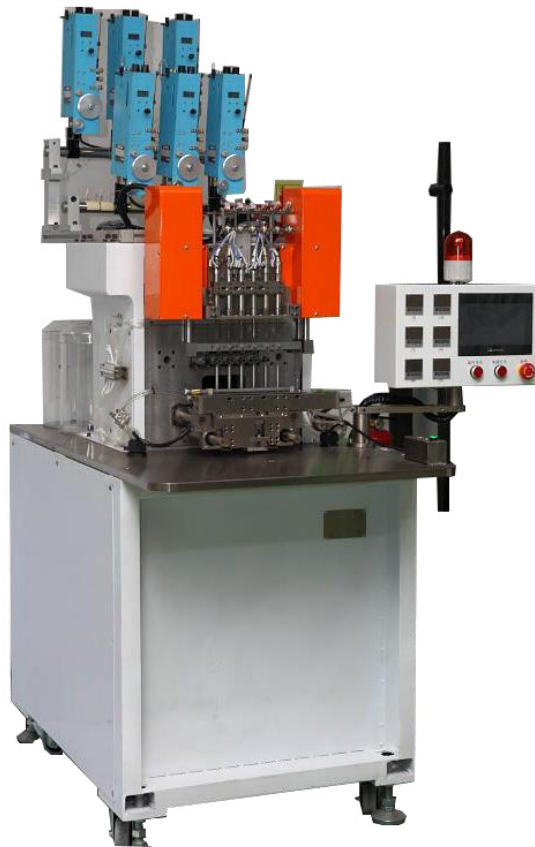
手机VCM马达线圈,摄像头马达线圈

设备参数:

名称	参数	名称	参数
型号	XT-816	绕线主轴数	6轴
外形尺寸	710(W)×1400(L)×1820(H)mm	主轴转数	≤8000rpm
机器重量	约320KG	适用线径	0.01-0.2(mm)
电源	AC220V±10%单相 50/60Hz	线圈高度	≤20mm
消耗功率	约2.0KW/小时	线圈外径	≤φ20mm(特殊可定制)

气源	0.4Mpa~0.7Mpa	引出线位置	可以任意设定角度
主轴方向	顺时针/逆时针	引出线长度	40-80mm(特殊可定制)
步序记忆容量	9999	剪线方式	定制刀片切断
操控方式	触摸屏	张力器	伺服张力器
控制轴数	4轴伺服	线圈固化方式	通过加热固化
产能	每小时 800-1500pcs (以每层 70 圈, 4 层圆形骨架为例)		

设备外观:



设备生产成品展示:

