

无刷电动机马达设备厂家

发布日期：2025-09-30 | 阅读量：13

无刷马达全自动化装配生产其设备特点有：配置高精度传感器、检测仪器仪表，防漏装、少装、错装，对生产过程全质量检测监控；虚位检测精度高，误差 ≤ 2 丝；CCD智能识别找正齿轮方向，准确可靠；高精度点油，采用CCD检查涂油情况；设备配置的安全光栅、安全门锁等进行人身安全防护，且在程序上有互锁功能，设备实时提示各种误操作、不良状态。其生产过程各部位的监控有：气缸位置监控，伺服电机原点、限位监控，物料正反、有无、到位监控，压装铆合压力监控，点焊（过电流、无通电、温度异常）监控涂油、齿轮方向外观CCD监控，高频加热温度监控，磁石深度、通规检测，充磁磁通量检测，蜗杆深度检测，虚位检测等。合力士机电设备，可根据客户需求非标定制。无刷电动机马达设备厂家

深圳合力士全自动化无刷电机装配线制造厂家，专注于电机制造设备16年，致力为电机厂商提供无人化生产车间。提供全自动化微型电机自动化设备的一体解决方案。主要产品有微电机（有刷和无刷）全自动装配线，电枢段、磁底段、胶盖段、马达段、齿轮箱段等系列部分段的自动线及电机周边附件的组装设备。产品用于汽车零部件领域，家电领域，办公自动化领域，电动工具领域，医疗领域及电动玩具等领域。合力士致力于帮助企业优化产能，助力中国制造2025。无刷电机自动化装配机合力士无刷微电机组装设备，可从定子段的绕线成型组装到附件齿轮箱组装的一体化组装设备。

合力士无刷电机装配线本项目应用在汽车电动刹车领域，为电动刹车电机的制造提供一站式解决方案。该段生产线采用自动上下料（机壳、端盖、定子）、机械手搬运移料，自动完成磁环压装、蜗杆压装、弯芯修正、定子充磁及马达组装等工序，自动化、智能化的应用，一方面可以应对我国逐渐消失的人口红利，解决劳动力密集型企业的劳动力成本、技术、管理等难题；一方面，也可以提高企业的生产效率，使产品性能更加稳定，让产品拥有更加广阔的市场。同时，模块化、柔性化的设计，也使得该方案应用更加灵活，具有多种类电机兼容性，降低企业的生产换型成本。

合力士无刷电机全自动化组装设备基于客户需求，对电机生产设备提出了一站式解决方案，实现了从定子（零部件）到牙箱电机（产品）这一全过程的全自动化装配。本线由五个部分组成：转子段、定子段、端盖段、马达总装段、齿轮段，主要实现这五部分，30多个工序的全自动组装，并且配置高精度传感器、视觉系统、检测仪器仪表等，对生产过程全质量检测监控，达到降本增效目的。整线自动化程序高，全程只需1-2人上下料。设备效率大于900psc/h；无刷电机自动化组装生产线，可兼容多款电机组装生产。

合力士直流无刷电机全自动化生产设备优势有：设备生产稳定、高效，不良品自动排出；人机界面合理，操作方便；设备预留有一定数量的IO接口，便于后期扩展需要；人机界面（触摸屏）

具有强大的组态功能，具有手动操作、参数设置、配方管理、运行监控、故障诊断□IO信号监控等多种功能；人机界面（触摸屏）界面包含主界面、自动界面、手动调试界面、运行监控界面、参数设置界面、历史故障查询界面；设备配置的安全光栅、安全门锁等进行人身安全防护；配置高精度传感器、视觉检测系统等，防漏装、少装、错装及安装后质量检测。合力士全自动化直流无刷电机组装设备，整线只需1人操作即可。[无刷小型电机自动化生产线设备](#)

微型无刷电动机全自动化组装设备，根据客户需求非标定制。无刷电动机马达设备厂家

是一家研发、生产、销售电机装配生产线，汽车驱动电机装配设备，电机自动化生产设备，汽车零部件装配设备，拥有一套先进的生产设备及专业的科研团队，在自主创新与借鉴国内外先进的基础上，不断开发新产品。随着公司业务的快速发展，公司制订了更加长远的发展战略，我们将凭借雄厚的技术资本以市场为导向以客户的需求为目标，进一步完善产品品质及后续售后服务满意度，并不断强化公司内部管理，将好的电机装配生产线，汽车驱动电机装配设备，电机自动化生产设备，汽车零部件装配设备产品与服务奉献给广大客户。目前公司拥有大批富于挑战高科技理念和创新敬业精神的新型人才，在机械及行业设备技术研发和应用领域有很多行业客户支持我们电机装配生产线，汽车驱动电机装配设备，电机自动化生产设备，汽车零部件装配设备的产品。公司建有完善的售后服务体系，对所售产品，支持维护，并提供咨询服务。为广大客户解决电机装配生产线，汽车驱动电机装配设备，电机自动化生产设备，汽车零部件装配设备使用过程中的问题，公司支持安排工程师上门维护设备，并对所售设备实行全天候服务。无刷电动机马达设备厂家

深圳市合利士智能装备有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在广东省等地区的机械及行业设备中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，深圳市合利士智能装备供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！