

BEND 电机产品行业应用方案

前言：本多(BEND)电子投入电机工业领域已逾十载。做为专业微电机制造家族的一员，自 2006 年涉足自动控制市场以来，便针对不同行业不同领域提供专业的电机运用控制方案设计。旗下微电机产品之一的高端步进电机具有定位精度高，输出力矩高，响应频率高，运行噪音低，动态特性好等特点及优势，深受广大客户的青睐，已在多个领域取得广泛性应用。

电脑绣花机专用步进电机

本产品是专门为电脑绣花机而设计的专用步进电机，在性能明显提高的同时还大大降低产品的成本。产品设计特点：保持转矩不高，频繁启动反应速度快、运转噪音低、运行平稳、控制性能好、整机成本低。采用细分驱动技术大大改善了步进电机的运行品质，减少转矩波动，抑制振荡，降低噪音，提高步矩分辨率。

制袋机专用电机

本产品是专门针对制袋机而设计的专用步进电机，能够为制袋机的定位精度、稳定提供相应的保障。产品设计特点：通过使用高精度步进电机和闭环步进电机驱动器，可提高生产效率，减少废料生产，大大提高机器的性能。制袋机的基本结构包括：机身、上下切刀、变频传动机构、上下送胶辊、步进传动机构、放料架、放料直流电机、可调色标检架、可移动操作箱、电控箱等。而送料传动部分就由步进电机以及与其所组成的系统负责。

包装机专用步进电机

本产品是专门针对包装机而设计的专用步进电机，性价比好。产品设计特点：完美实现包装机包装过程中的制袋、充填、封口中出现的塑料薄膜定位定长供给，无论间歇供给还是连续供给。用于间歇式包装机，间歇式包装机使用步进电机供膜，可靠性可以得到提高；采用步进电机与拉带滚轮直接连接拉带，不仅结构得到了简化，而且调节极为方便，只要通过控制面板上的按钮就可以实现，这样既节省了调节时间，又节约了包装材料；用于连续式包装机，在连续式包装机中，步进电机是连续转动的，包装膜被均匀连续输送，当改变袋长时，只需通过拨码开关就可以实现。

纺织机专用步进电机

本产品是专门为提高纺织机械工作效率及降低成本研发的，目前已经在国内几家知名专业制造纺织机械厂批量使用，它的特点是工作力矩大，速度高，温度控制好，不会出现温度过高的状况，基座的尺寸目前有42款与57的两款选择，现推向市场，欢迎各纺织机生产厂选购。

雕刻机专用步进电机

本产品是是针对雕刻机实际运转速度、负载力矩范围、减速器设置情况、精度要求、振动和噪音等要求而设计的高性价比专用闭环步进驱动系统，采用优质冷轧钢合耐高温永磁体制造，产品规格覆盖35—130规格，具有温生低、可靠性高、运行平稳的特点，可满足不同行业、不同环境下的使用需求。

点胶机专用步进电机驱动器

本多电子在继承以往驱动技术上，首次引入了全新的“纯正弦”精密电流控制技术成功研发成功的新一代闭环步进驱动器，电机噪音和运行平稳性明显改善，电机与驱动器的发热量比市场上现有产品减少30%以上，提高了位置控制的精度，因此特别适合于要求低噪声、低发热与高平稳性的高要求场合。
