

# 东莞臻上机电57真空步进电机86真空步进10-3Pa真空环境中运行

产品名称	东莞臻上机电57真空步进电机86真空步进10-3Pa真空环境中运行
公司名称	东莞市臻上机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:臻上机电 真空度:10-3pa 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市南城区袁屋边车站北路恒正大厦1009
联系电话	0769-23036566 15322430160

## 产品详情

真空步进真空环境翻转物料真空自动华

电机每天工作时间约2-4个小时，主要是在真空环境下使用，马达不能产生任何油、塑胶等污染物质。

86真空步进

- 1.使用的温度;60-80度
- 2.使用环境:10-3PA
- 3.扭矩:不低于2NM
- 4.转速:100RPM
- 5.配线长度为2M

步进电机真空环境中运行

57真空步进电机是一种直接将电脉冲转化为机械运动的机电装置，通过控制施加在电机线圈上的电脉冲顺序、频率和数量，可以实现对步进电机的转向、速度和旋转角度的控制。在不借助带位置感应的闭环

反馈控制的情况下、使用步进电机与其配套的驱动器共同组成的控制简便、低成本的开环控制，就可以实现位置和速度控制。

由于其机械设计的特性,混合式步进电机可以实现小增量步距运动,与微步进驱动器配合使用,更可以实现成更小的细分步距角度。尤其在低转速的条件下,能提供更高精度的位置控制和高扭矩,高加速、急停及锁定的功能。配合以直线运动执行机构或齿轮箱装置,更可以实现更加复杂、精密的线性运动控制要求。

东莞臻上机电57真空步进电机

法兰:57mm

温度等级：-196 .....+200

保持力矩：0.8Nm

转速：700rpm

真空度：10<sup>-1</sup>Pa.....10<sup>-7</sup>Pa

耐辐射：10的7次方Gy

可加装反馈、温度传感器、刹车

滑台低温环境运用低温自动化

北方户外有时候会用到所以客户考虑了低温的要求，一般在室内。

滑台高低温环境应用，需要全闭环的驱动器，要加光栅尺做全闭环的。我们做滑台，需要加光栅尺做反馈和电机的编码器要做闭环，驱动器要有这个闭环功能。

环境温度-20+70

400W、750W高低温伺服电机。

高温80度测试滑环高温自动化

高低温循环试验

高低温箱里面测试滑环

57高低温步进电机

扭矩0.3-0.5Nm

转速250rpm/min

工作温度-40+80

工作模式1、-40至+80循环24小时，低温到高温高温80度停留2小时再循环到低温低温停留2小时再循环到高温，一直这样循环，电机一直运转。

工作模式2、高温80度不变2天，电机一直运转。

工作模式3、低温—40度不变工作2天，电机一直运转。