

高温步进电机

产品名称	高温步进电机
公司名称	成都金士利自动化技术有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:金士利 型号:电议
公司地址	成都市现代工业园
联系电话	028-69695769 13890825762

产品详情

高温步进电机，低温步进电机，真空步进电机，真空高低温步进电机是将电脉冲信号转变为角位移或线位移的开环控制元步进电机件。在非超载的情况下，电机的转速、停止的位置只取决于脉冲信号的频率和脉冲数，而不受负载变化的影响，当步进驱动器接收到一个脉冲信号，它就驱动步进电机按设定的方向转动一个固定的角度，称为“步距角”，它的旋转是以固定的角度一步一步运行的。可以通过控制脉冲个数来控制角位移量，从而达到准确定位的目的；同时可以通过控制脉冲频率来控制电机转动的速度和加速度，从而达到调速的目的。

真空高低温步进电机是一种感应电机，它的工作原理是利用电子电路，将直流电变成分时供电的，多相时序控制电流，用这种电流为步进电机供电，步进电机才能正常工作，驱动器就是为步进电机分时供电的，多相时序控制器。

虽然步进电机已被广泛地应用，但步进电机并不能像普通的直流电机，交流电机在常规下使用。它必须由双环脉冲信号、功率驱动电路等组成控制系统方可使用。因此用好步进电机却非易事，它涉及到机械、电机、电子及计算机等许多知识。步进电机作为执行元件，是机电一体化关键产品之一，广泛应用于各种自动化控制系统中。随着微电子和计算机技术的发展，步进电机的需求量与日俱增，在各个国民经济领域都有应用。

真空高低温步进电机可以支持在真空度 $1 \times 10^{10} \text{mbar} = 1 \times 10^{-8} \text{Pa}$ 以内使用，温度为 $-65^{\circ} \sim +175$ 。超低温可以到 -196 的范围。防辐射等级是 $1 \times 10^6 \text{Gy}$

真空环境-由于没有空气流动、无法形成散热系统，只能通过热辐射进行散热。散热非常慢，普通步进电机在真空环境下，极度因为散热不好会被烧掉。真空步进电机从材料和工艺以及真空润滑方面进行重新设计，从而使电机可以应用于真空、耐高低温、防辐射等等环境下。A是一家做真空步进电机、真空减速机、真空丝杠平台的厂家。每一种材料和产品都是经过严格的测试。

成都金士利自动化技术有限公司给您提供优质的服务以及合理的价格。若您有任何需要或技术咨询，欢迎垂询！