

高低温模组滑台高低温自动化设备

产品名称	高低温模组滑台高低温自动化设备
公司名称	东莞市臻上机电设备有限公司
价格	2320.00/台
规格参数	品牌:国产 型号:VC60 产地:国产
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

高低温模组滑台高低温自动化设备

真空模组高温模组，可以在10-7Pa的真空环境下运行，耐温达200℃，真空机器人的设计首要考虑机构和材料。此系列产品大部分组件采用不锈钢加工或热膨胀系数相当的并且出气率低的材料。此系列产品主要运用于真空室，高温室，高洁净度环境。

高低温模组产品特点

一体化设计，可靠易用

标准化设计制造60、90、120三种规格，可定制其它规格

工作环境温度-196℃至+200℃

适用真空度10⁻⁷Pa

东莞市臻上机电设备有限公司从事自动化产品的技术支持，公司主要产品高低温模组，高低温自动化，高温步进电机，低温步进电机，耐辐射电机，真空步进电机、真空伺服电机，真空模组滑台，真空减速机，低温驱动器，德国Jager高速电主轴,高速节能风机等多个系列的标准产品。东莞臻上建立销售队伍、完善的服务体系和经验丰富的研发机构，为国内众多用户提供了优质的产品和服务。我们的服务

理念是团结一致，努力为客户提供满意的产品和满意的服务，努力为中国机械设备制造行业的产品整体性能的提高贡献力量。

高低温(真空)步进电动机

步进电动机的功能是将电脉冲信号转换为机械角位移，常作为数字控制系统中的执行元件，由于其输入信号是脉冲电压，输入角位移是断续的，即每输入一个电脉冲信号，转子就前进一步，因此叫做步进电机，也称为脉冲电动机。

高低温步进电动机是为了高低温环境下应用而生，在特殊环境中仍然有良好的性能表现。

高低温（真空）步进电动机的优点

- 1.温度适应范围宽：低温可至-196 ，高温瞬时温度可达250 ，并保持良好的性能;
- 2.低速转矩大;
- 3.体积小、寿命长，驱动简单;
- 4.易于成本控制。

高低温自动化设备

高低温步进电动机的缺点

- 1.如果控制不当容易产生共振;
- 2.难以运转到较高的转速;
- 3.扭矩不恒定，一般随转速上升而下降;
- 4.超过负载时会破坏同步，高速工作时会发出振动和噪声;
- 5.控制精度相对伺服电机较差。

高低温步进电机选型一般从几个方面出发

- 1.电机的温度等级 > 系统运行时的环境温度+电机温升;
- 2.电机的额定转速 > 系统所需zui大输入转速;
- 3.电机在系统所需转速下的扭矩 > 连续负载工作扭矩;
- 4.尺寸及特殊环境方面的考虑。