德国FAULHABER电机

产品名称	德国FAULHABER电机
公司名称	南京金倍得科技发展有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:德国FAULHABER电机 型号:德国FAULHABER电机
公司地址	江苏省南京市鼓楼区草场门大街101号文荟大厦9楼G座
联系电话	86-025-86219620-8026 13182823323

产品详情

德国FAULHABER电机

德国FAULHABER编码器 FAULHABER微型电机
FAULHABER伺服电机FAULHABER减速箱，FAULHABER减速机

Faulhaber Group——冯哈伯集团，是由德国Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG；瑞士 Minimotor SA；美国 Micro Mo Electronic Inc.和瑞士 ARSAPE 组成的著名微电机制造国际集团。是世界直流微电机第一大品牌，欧美及日本制造的半导体工业设备及各种高档自动化设备有50%以上使用FAULHABER集团的各类微电机系列产品。

可独立安装或与其它系统集成的光学编码器 可独立安装或与电机配套安装的电磁编码器。
以上两类编码器与FAULHABER电机结合，均能实现高精度的速度与位置控制。
光电、磁电式结构，双通道、三通道输出，模拟、数字信号格式规格齐全；
与FAULHABER电机紧密集成，浑然一体，不同规格电机均有与之对应编码器匹配；
分辨率最高可达1024线，部分产品可选择长线驱动，以获取更长的信号传输距离；
体积小巧，最短只增加电机长度1.4mm，转动惯量低、消耗电流小；
特有低电压供电编码器，2V电压下即可正常工作；
信号、电源线采用标准排线插头，易于与系统集成，即插即用；
全部产品均有军品规格提供，满足极端低温指标。 FAULHABER 步进电机
特点：ARSAPE的步进电机采用了多种独家专利技术设计生产，产品具有极小的体积和极轻的重要。 电机采用了多极转子和陈列式水磁体结构，最大限度的简化了电机内部结构造，大幅提升了电机的可靠和搞震颤能力。 由于具有高可靠性和高性能、小体积以及运行安静等显著特点，ARSAPE的步进电机因其广泛应用于高精度的微型运动系统中。

BER直流微电机 特点： FAULHABER产品与传统的直流电机相比，其优异关键在于电机转子的不同上。 FAULHABER直流电机采用斜绕方式的空心杯转子，没有齿糟效应以及非常轻的重量。这使得转子转动惯量极小。因而FAULHABER电机动态性能上卓越超群。 对小动率产品，FAULHABER电机采用精密合金

换向器，因其接触电阻低而使性能优良。为了增加电机的使用寿命，在大功率电机中采用了钢换向器和钢——碳电刷。以确保在重载下的性能。 FAULHABER也提供特制的产品以满足用户的特殊要求。 应用的领域：医疗及实验设备、仪器仪表、工人自动化及机器人、工业机械及设备、办公、安全及通讯设备、宇航及国防、光学、声频及视频产品、环境及保健、模型火车、赛车、航模及优质成型等。

FAULHABER作为空心杯电机的发明者，以空心杯电机转子斜绕组线圈的专利技术为核心，在直流电机的设计与制造上蜚声全球，是世界直流微电机第一大品牌。