

德国FAULHABER电机

产品名称	德国FAULHABER电机
公司名称	金华楷垣科技发展有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	金华市丹溪北路1113号申华大厦1幢A座615室
联系电话	0579-85128766 18606550873

产品详情

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集团各类微电机系列产品。可独立安装或与其它系统集成光学编码器可独立安装或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，大幅提升了电机的可靠和搞震能力。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，没有齿槽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。对小功率产品，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。