

雅科贝思直线电机 AUM 无铁芯系列

产品名称	雅科贝思直线电机 AUM 无铁芯系列
公司名称	深圳市泰道精密机电有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道新石社区华宁路117号中安科技园A栋905
联系电话	0755-23730066 13723744974

产品详情

无铁芯直线电机没有线圈绕组插槽，这就意味着更轻的质量，线圈组件和磁路之间没有任何的引力，零齿槽效应和超平滑运动。这种模块化的方法由两排反向磁铁，以极大限度地产生的驱动力和通量回转路径用于磁路，无铁芯电机的这些特点特别适用于低轴承摩擦、高加速度、轻负荷常速度极大化(即使在超慢速)的应用。

性能特点：

无刷，无铁芯的直线电机，无嵌齿效应（cogging）

动子质量小，长度短，推力大，电机常数高

六种型号（AUM 1，2，3，4，5，6），持续推力范围从3N-2340N

可提供气冷与水冷选择，并标配有霍尔传感器及温度传感器

适合于高加速度（10G或更高）高速度的应用

与气浮轴承结合适用于精度高的应用产品

如何订购：

直线电机定子：

型号	冷却方式	连接类型	尺寸	热传感器	霍尔传感
AUM1-6	空格=自然冷却	S=串联	S1-S6,S8,S12	J=热电阻（标准）	空白
	A-气冷	P=并联		K=热电偶	H9D
	W-水冷				

实例：AUM3-S-S2-J-3.0；AUM4-P-S4-J-H9D-3.0；AUM5-S-S2-J-3.0-NFB

直线电机定子：

型号	型号
AUM1-6	TL12

实例：AUM3-TL300；AUM4-TL600

P=并联不适用与S1型号的电机定子

空白=带有内置霍尔传感器，电缆终端头为飞线（标准）

H9D=霍尔电缆终端头为DB-9-SUB接头

空白=带有磁环（标准）

NFB=不带有磁环

直驱电机>应用行业

激光切割设备

医疗器械设备

半导体制造设备

精密机床制造设备

自动化物流运输设备

PCB加工设备

印刷设备

精密检测设备

纺织与军工机械设备