

Alliedmotion HT无框直驱扭矩电机

产品名称	Alliedmotion HT无框直驱扭矩电机
公司名称	威尔摩新（北京）科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:Allied Motion 型号:HT 产地:美国
公司地址	北京市怀柔区开放路113号南四层409室
联系电话	185-18558688 17611056588

产品详情

Alliedmotion HT无框直驱扭矩电机

MIT四足机器人用

1.Alliedmotion HT无框直驱扭矩电机概述：

Alliedmotion的HT(高扭矩)系列无框无刷扭矩电机，有19.3毫米到127毫米有9个直径可供选择。每个系列多可达6个堆栈长度，使设计者可以从每个系列按best性能进行选择。

持续失速扭矩等级从0.007Nm到9 Nm。绕组电压为24 V，MAX的两帧尺寸为100 V。标配整体式霍尔换向传感器，不需要安装在用户的部件上

标准的HT系列电机特别适合直接集成到要求高功率密度马达的应用中，它具有很小的尺寸、重量和惯性。HT系列的非标准模型的定子直径也可达到239毫米。

HT系列的典型应用是半导体制造设备、医疗系统，包括生命支持、机器人系统、激光瞄准和控制，以及低温冷却泵等。

2.Alliedmotion HT无框直驱扭矩电机特性：

*高转矩密度无框无刷力矩电机

*连续失速扭矩从0.007 Nm到9 Nm

*持续功率等级从7 W到665 W

3.Alliedmotion HT无框直驱扭矩电机优点：

- 1) 无框高扭矩惯性马达，持续失速转矩高达9 Nm
- 2) 框架直径从19.3 mm到127 mm
- 3) 绕组绝缘温度等级F级(155 ° C)
- 4) 持续功率等级从7 W到665 W
- 5) 标配霍尔交换传感器
- 6) 标配稀土钕铁硼磁体

4.Alliedmotion HT无框直驱扭矩电机可定制选项：

- 1.耐高温的钕钴磁铁
- 2.定子直径可达239毫米的非标准设计定制
- 3.备用绕组电压
- 4.有反馈的储存版本(编码器或解析器)
- 5.可定制客户设计版本

5.Alliedmotion HT无框直驱扭矩电机应用

四足机器人

四足机械狗

MIT猎豹

波士顿动力spot mini

协作机械臂

关节模组

协作机器人

6.Alliedmotion HT无框直驱扭矩电机供应型号：

HT0080x

HT0100x

HT0150x

HT0200x

HT0230x

HT0250x

HT0300x

HT0380x

HT0500x