



本数据表对应
GfX 相对应

GfX 轻巧型动子

GfX Agile动子是在标准GfX导轨系统的基础上提供的一种轻量化产品，用来配套倍福的XTS产品。它是专为轻载应用而设计，总负载（包括零件和治具）不超过250克，很小或者没有额外施加的力。最高速度可达4m/s，加速度可以超过100m/s²，使用倍福公司的XTS代码并通过TwinCAT进行编程控制。

主要应用于小产品的装配，可以提高生产率，快速的到位定位，生产率提高可达43%

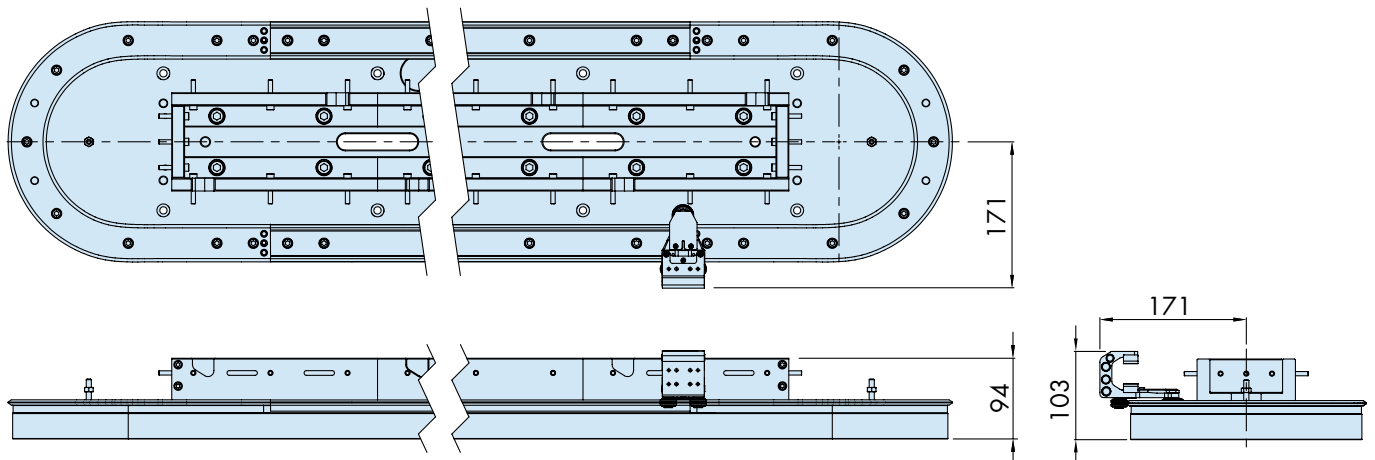
GfX Agile系列产品，消耗更少的能量，在电机模组中产生更少的热量，在对发热量有限制的应用中，能进一步提高生产效率。另外，保持同样的生产效率的情况下，整体系统的长度缩短了。

GfX Agile也可以配套4极磁条使用，动子间距可缩短为55mm。

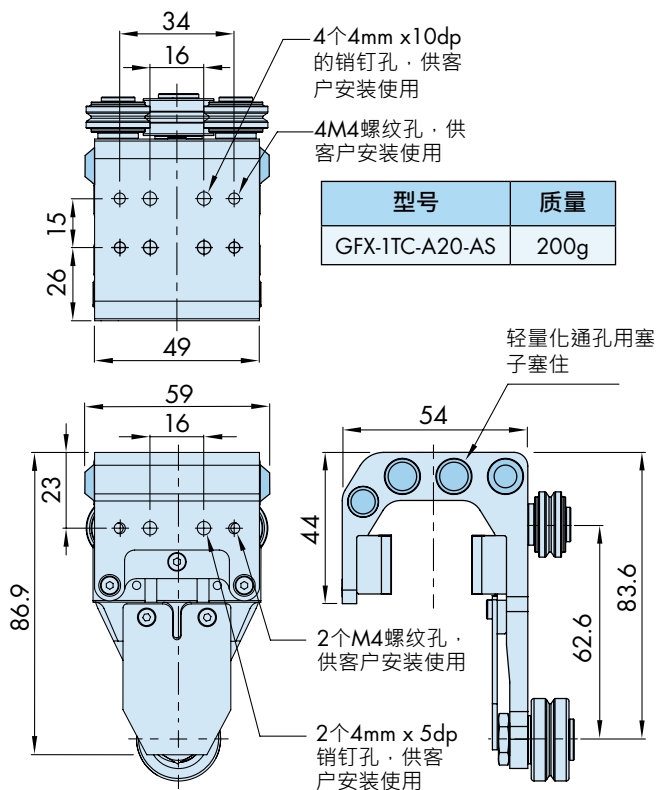


集成

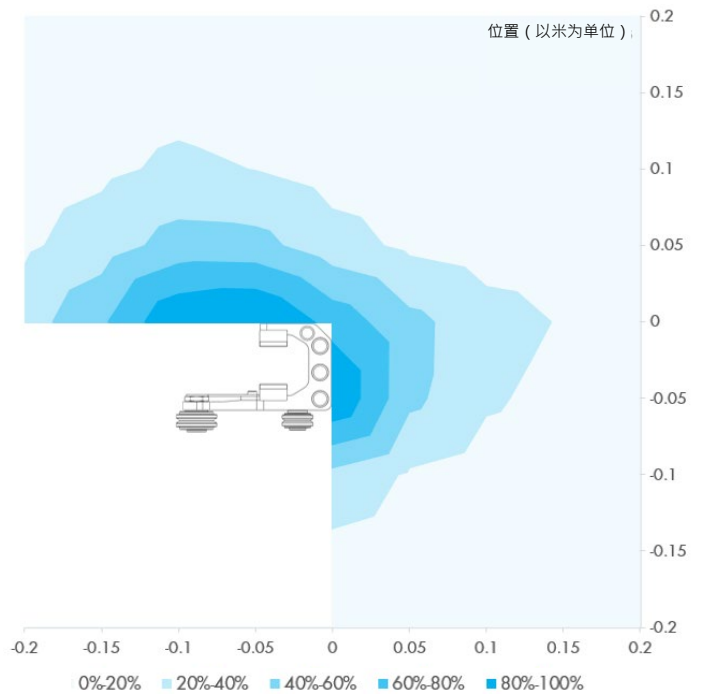
Agile动子配套标准的GfX导轨和底板，但是电机支座的尺寸会更紧凑，以减少动子滚轮受到的偏载。



技术信息

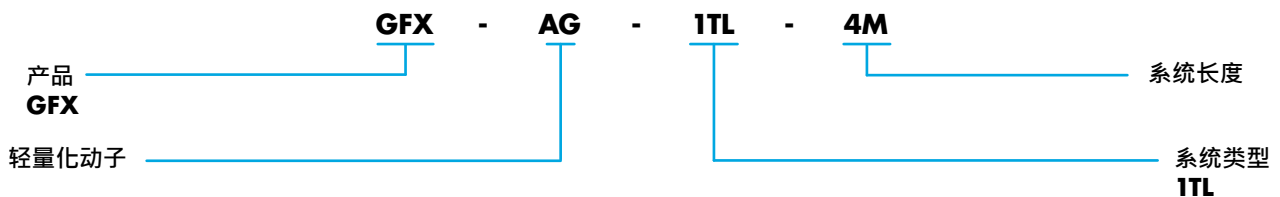


如下示意图·标注出负载重心位置和寿命之间的关系
(建议选择最大可能寿命100%的位置)



Agile动子的负载‘包络线’·标示出了为了最优化滚轮寿命而建议的负载重心位置。

如何订货



请参考GFX样本以了解更多信息

额外信息

- GFX是一种配套XTS直线输送电机系统使用的导轨系统。
- 可提供详细的CAD信息·请联系海普克技术销售部门。
- Agile动子和常规的GFX电机安装支架和负载安装孔位·并不兼容。

HepcoMotion®

上海市宝山区真大路520号5号楼507-2室, 200436

Tel: 0086-21-56489055

Fax: 0086-21-56489033

E-mail: sales.china@hepcotion.com

www.HepcoMotion.com.cn