

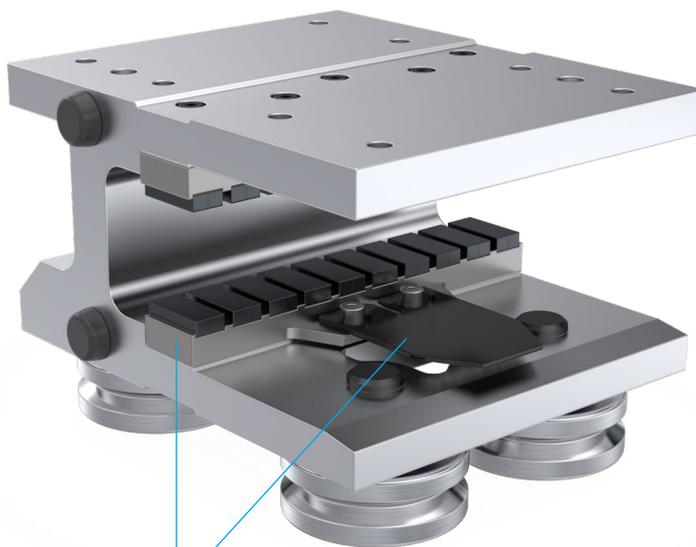


此数据表与以下内容相关联
GFX 产品目录

GFX 强力动子

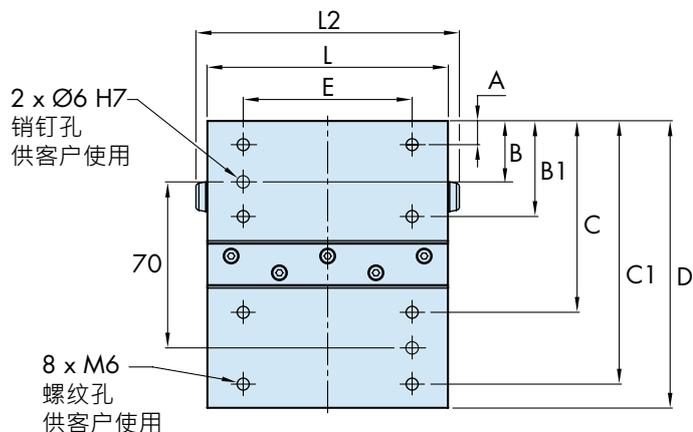
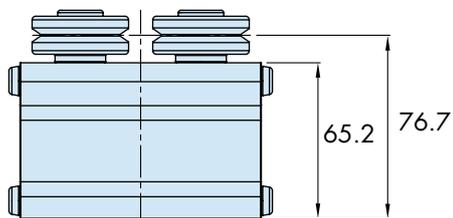
GFX 强力动子专为 GFX-PRT2 环形和轨道系统设计，适用于 45° 和 22.5° XTS 电机。它们可承受高达 2500N 的压装力和机器人装配力。这一数值是标准强力动子的 10 倍。

该压装负载能力的提升对 XTS 驱动系统的动态性能影响极小。动态载荷能力（包括工装和载荷）约为标准移动单元的两倍。

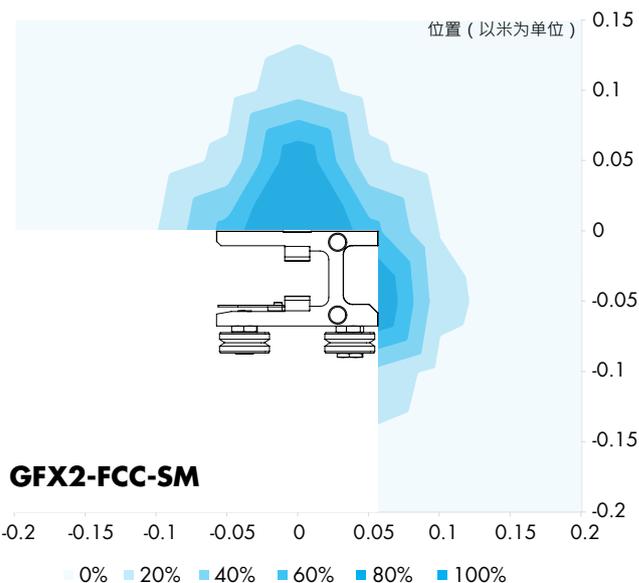


图中所示组件仅用于示意，不代表实际产品。

技术信息



下图显示了如何定位有效载荷的重心以最大化系统寿命（其中 100% 表示最大可能寿命）。



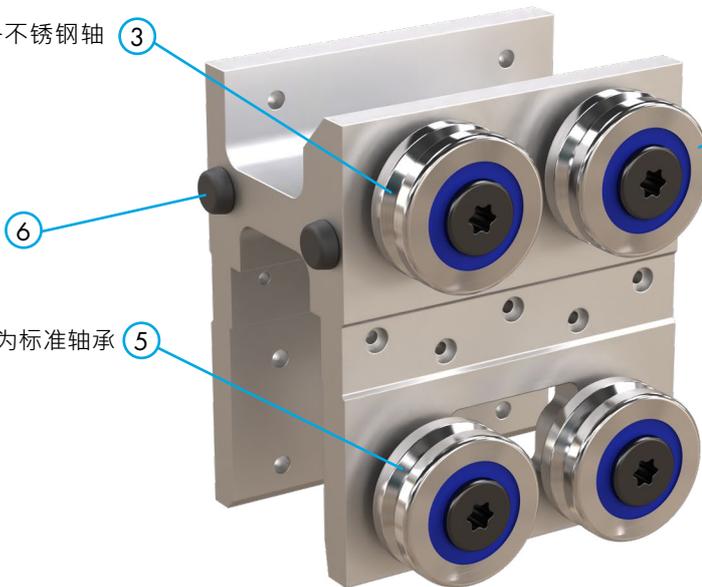
动子型号	A	B	B1	C	C1	D	E	L	L2	轴承直径	典型有效载荷*1	质量*2
GFX2-FCC-SM34-10P	10	25	40	80	110	120	70	100	109.2	34	7kg	1260g
GFX2-FCC-SM40-10P	10	25	40	80	110	120	70	100	109.2	40	15kg	1550g

备注：

- 典型载荷可实现超过 100,000 公里的使用寿命。更高载荷搭配较低速度/加速度的配置亦可实现
- 移动部件的质量包含 Beckhoff 磁铁及编码器片状组件。

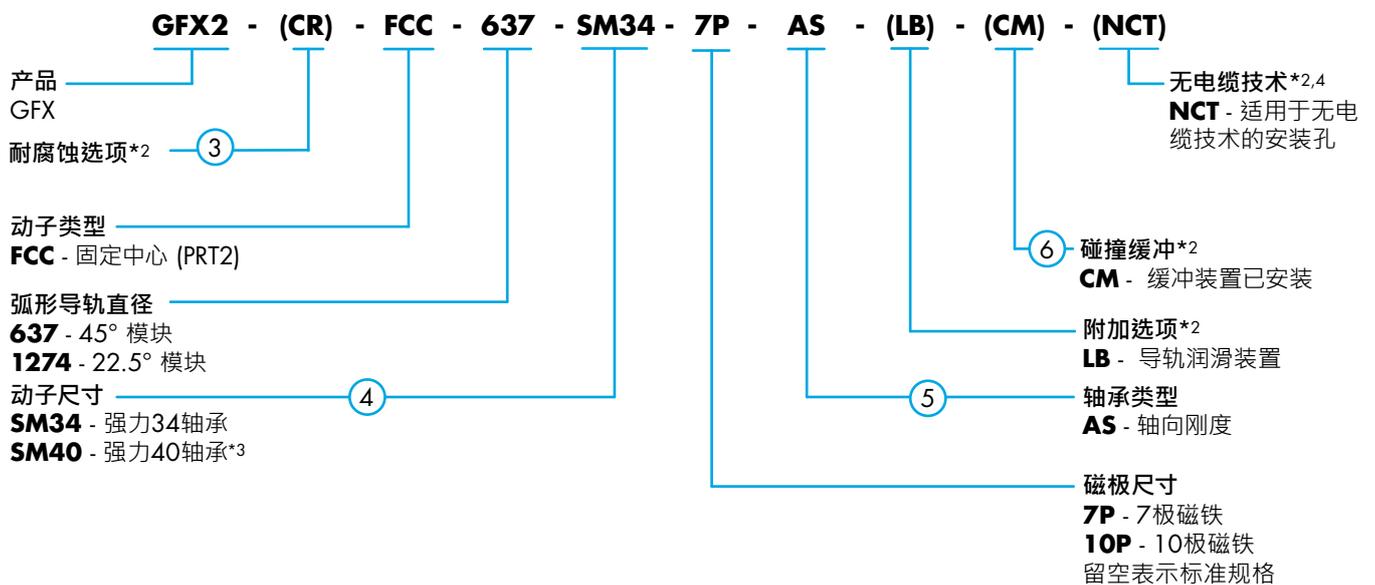
订购信息

耐腐蚀动子配备不锈钢轴承。



4 轴承外径也决定了执行器的尺寸。请参阅主GFX目录以获取更多动子信息。

轴承的轴向刚度为标准轴承的5倍。



备注:

1. 所有动子均已完全组装并调试至系统，除非另有要求。
2. 如无需填写，请留空。
3. M40轴承选项不提供耐腐蚀版本。
4. 有关NCT的更多详细信息，请参阅主GFX目录。

HepcoMotion®，上海市宝山区真大路
520号5号楼507-2室
电话: 0086-21-56489055
电邮: sales.china@hepcotion.com

www.HepcoMotion.com