

LANGAN[®]

用于自动化应用补偿单元

浮动机构选型手册



朗安(天津)科技发展有限公司
LangAn(Tianjin)Technology Co.,Ltd

公司简介

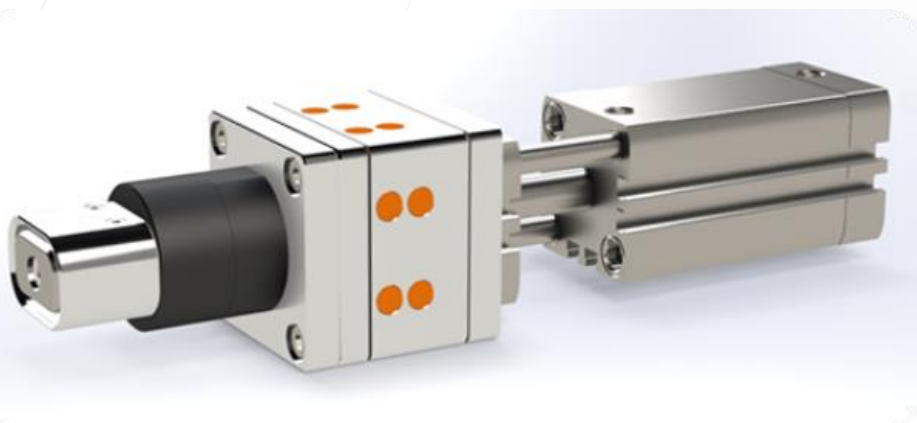
朗安（天津）科技发展有限公司是国家级高新技术企业，通过了 ISO9000 认证，拥有多项发明专利及新型专利。多款产品已出口到东南亚、德国、北美等国家。

主要客户：北京奔驰、宝马、沃尔沃、上汽、北汽、广汽、长城、吉利、路虎等国内外知名企业。

公司成立以来，一直为诸多知名厂商提供优质的服务和卓越的产品，面对用户时时更新的特殊市场需求，朗安公司不断创新，不断改善测试流程的安全性和可靠性，不断为用户提高生产力，不断为用户提供更优质可靠的技术产品和解决方案，在汽车工业里已经成为众多知名品牌的合作伙伴；

朗安科技精心设计的浮动机构系列产品，以操作安全简便，完善的售后服务，并深入研究和开发，不断创新，力争成为全球引领这一世界前沿技术，值得信赖和尊重的合作伙伴。

浮动机构 XYZ

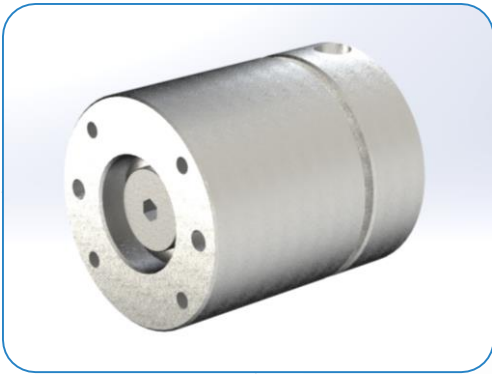


应用实例

紧凑·稳定·寿命高

- ◆ 3 种规格可供选择，广泛应用于各种工况；
- ◆ 可实现 XYZ 三个方向位移及角度浮动；
- ◆ 主体材质：高强度硬质铝合金；
- ◆ 保修期：12 个月
- ◆ 恶劣环境条件：请注意在恶劣环境及操作失误情况下导致寿命降低，我司将不承担任何保修责任。但是，大部分情况下，我们可以找到解决方案。详细信息，请咨询我们。
- ◆ 选型时请注意允许的力和力矩，超过建议值会缩短使用寿命。

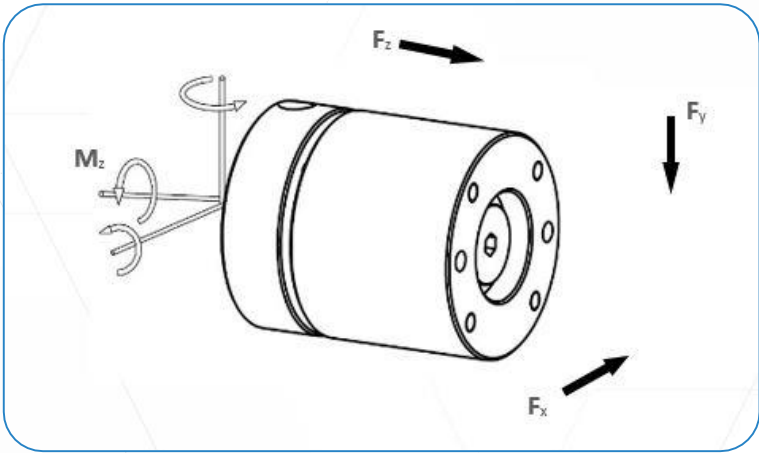
浮动机构 XYZ-45



功能特性

- ◆ 可实现 XYZ 三个方向位移及角度浮动；
- ◆ 外形小巧、节省空间；
- ◆ 快速拆装，便于产品切换；
- ◆ 维护方便，节约成本；

技术参数

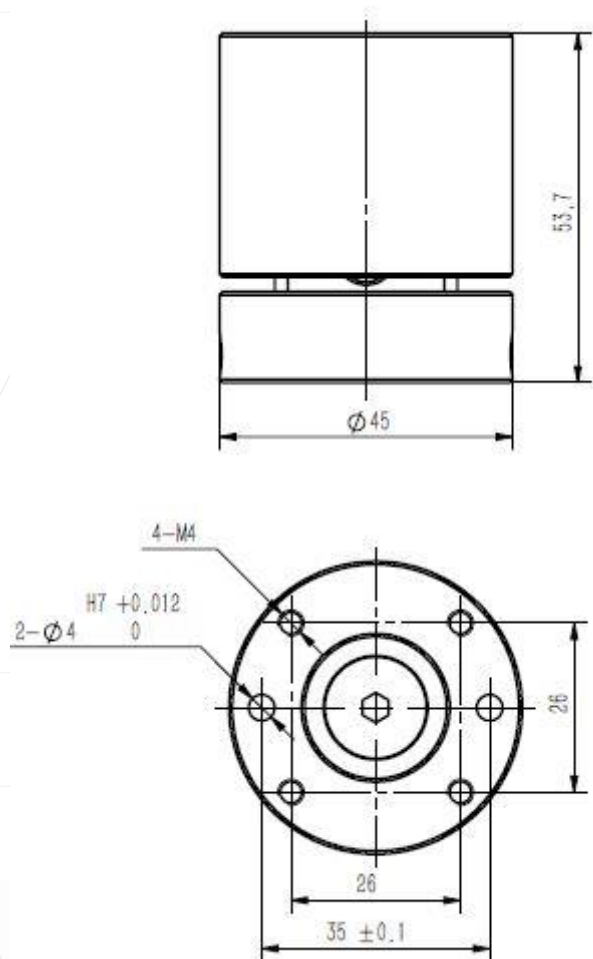


描述		单位	值
XY 向	位移补偿	mm	±2
	角度补偿	°	±3
Z 向	位移补偿	mm	1
	角度补偿	°	±10
旋转最大力矩(M_z)		N·m	0.4
最大弹簧力($F_x/F_y/F_z$)		N	40
重量		Kg	0.25
尺寸		mm	φ45×53.7

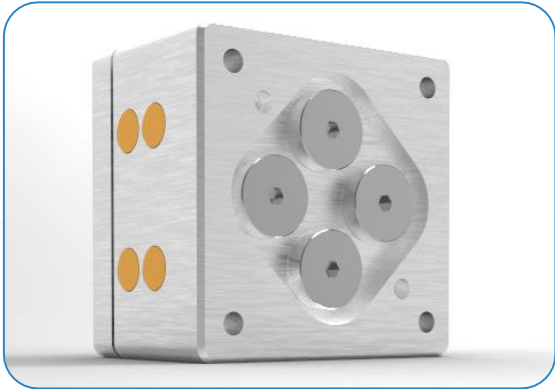
选型参数

此型号浮动机构适用于连接器最大外形 < 40mm 及重量 < 0.5Kg 时。

外形尺寸图



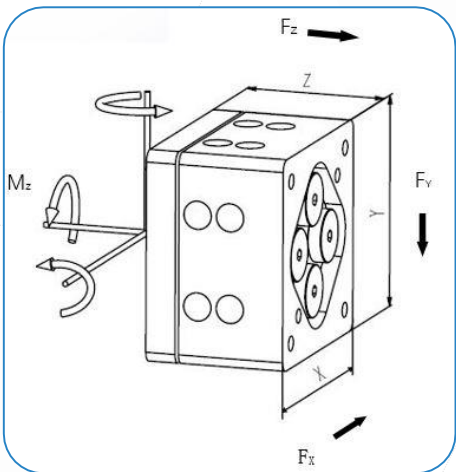
浮动机构 XYZ-60



功能特性

- ◆ 可实现 XYZ 三个方向位移及角度浮动；
- ◆ 外形小巧、节省空间；
- ◆ 快速拆装，便于产品切换；
- ◆ 维护方便，节约成本；

技术参数



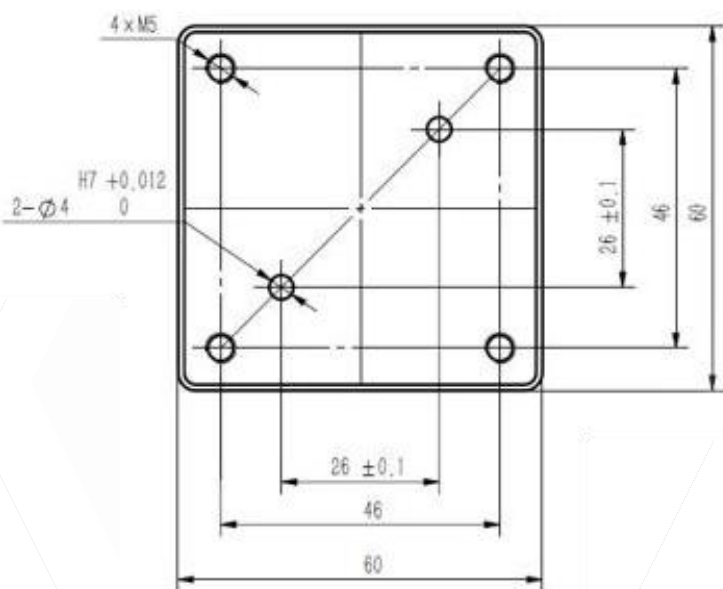
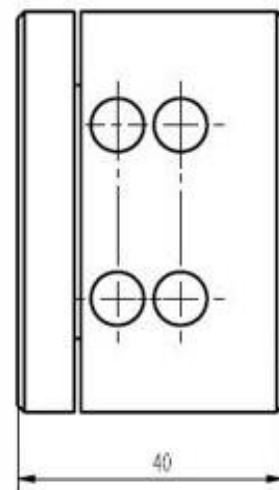
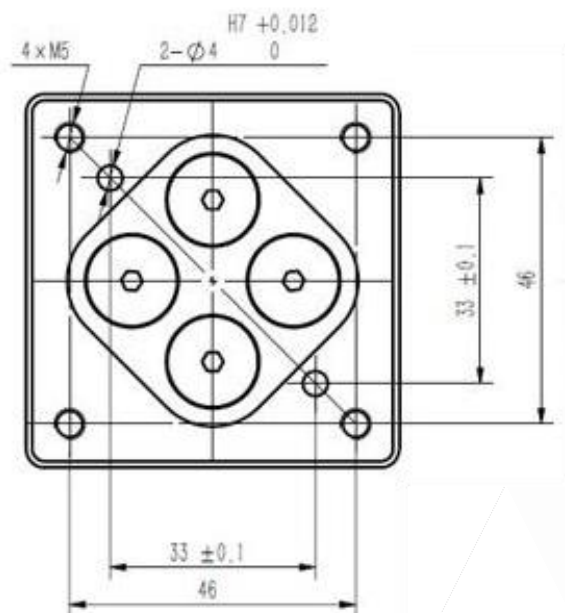
描述		单位	值
XY 向	位移补偿	mm	±2
	角度补偿	°	±1
Z 向	位移补偿	mm	1
	角度补偿	°	±7.5
旋转最大力矩(M _z)		N·m	1.8
最大弹簧力(F _x /F _y /F _z)		N	65
重量		Kg	0.43
尺寸		mm	60×60×40

浮动机构选型手册

选型参数

此型号浮动机构适用于连接器最大外形 < 50mm 及重量 < 1Kg 时。

外形尺寸图



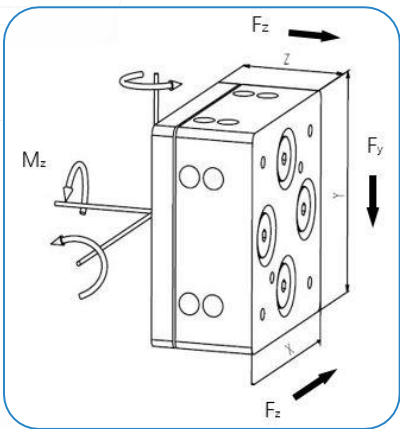
浮动机构 XYZ-80



功能特性

- ◆ 可实现 XYZ 三个方向位移及角度浮动；
- ◆ 外形小巧、节省空间；
- ◆ 快速拆装，便于产品切换；
- ◆ 维护方便，节约成本；

技术参数

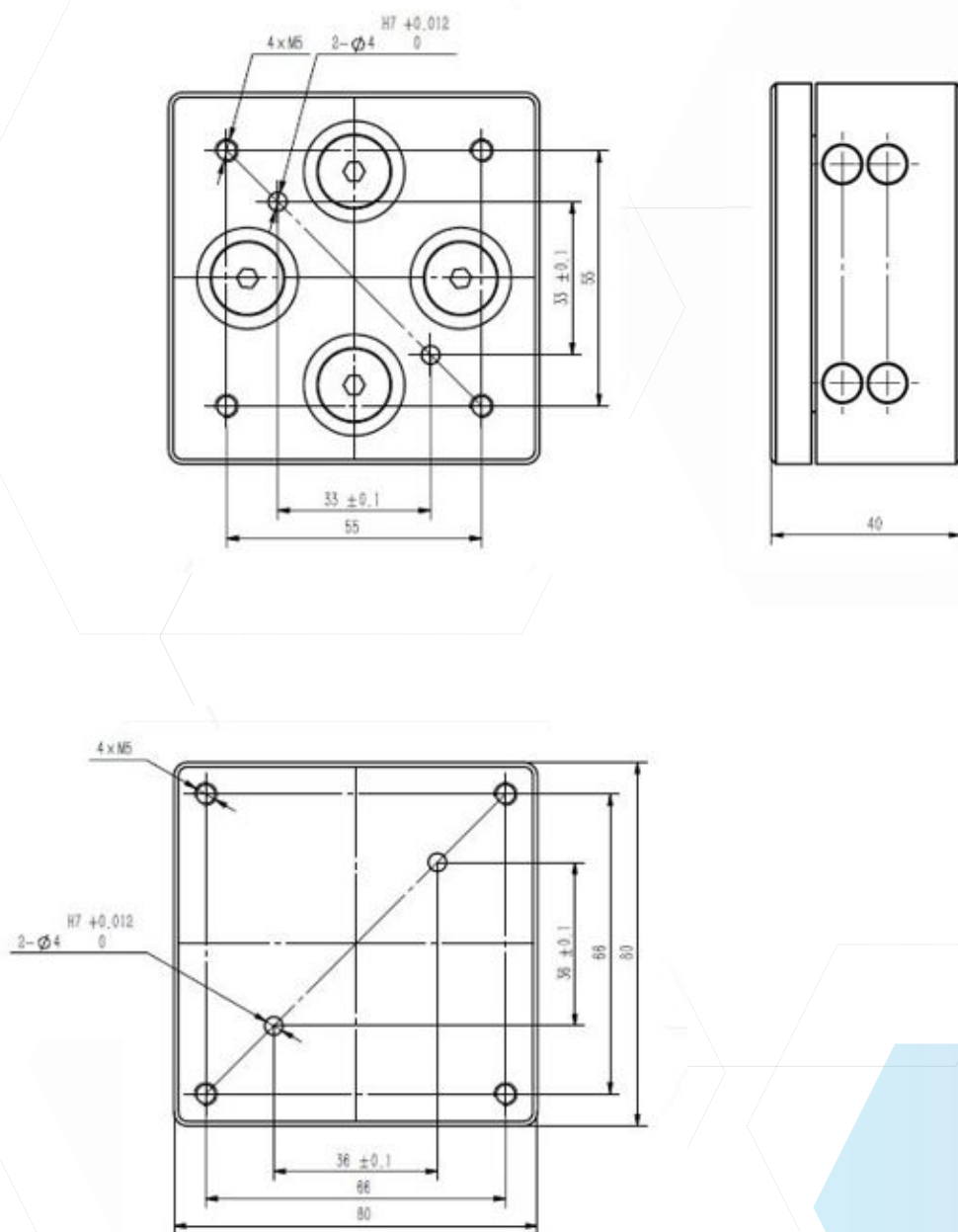


描述		单位	值
XY 向	位移补偿	mm	±2
	角度补偿	°	±0.8
Z 向	位移补偿	mm	1
	角度补偿	°	±4.5
旋转最大力矩(M)		N·m	3.3
最大弹簧力(Fx/Fy/Fz)		N	65
重量		Kg	0.72
尺寸		mm	80×80×40

选型参数

此型号浮动机构适用于连接器最大外形 < 70mm 或重量 < 1Kg 时。

外形尺寸图



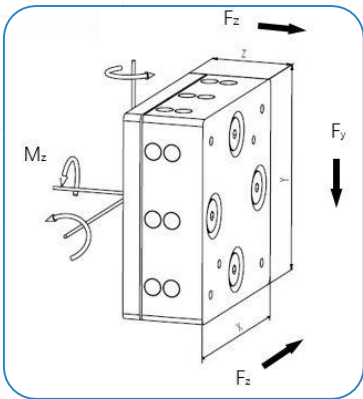
浮动机构 XYZ-100



功能特性

- ◆ 可实现 XYZ 三个方向位移及角度浮动；
- ◆ 适用于较大载重工况；
- ◆ 快速拆装，便于产品切换；
- ◆ 维护方便，节约成本；

技术参数

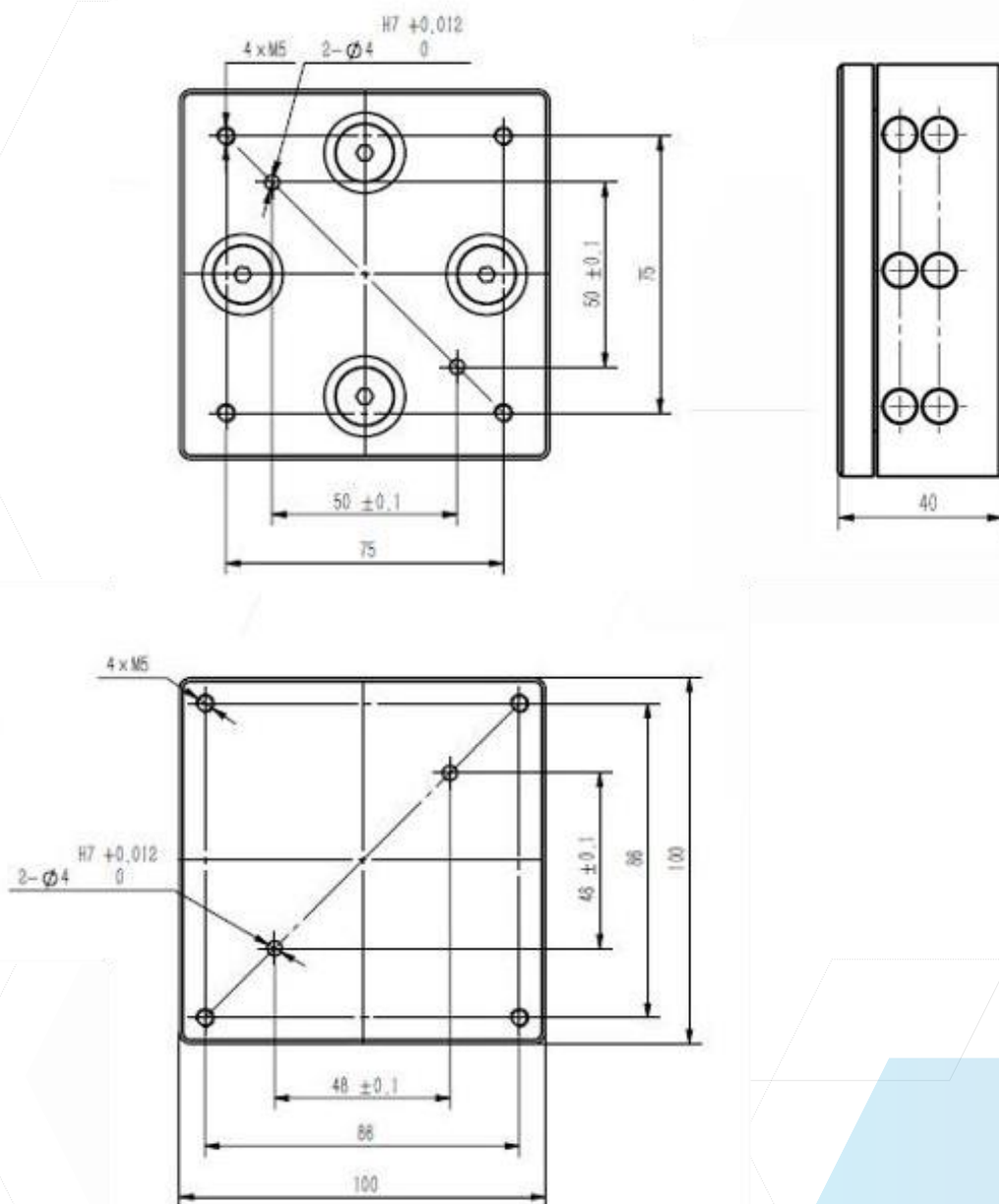


描述		单位	值
XY 向	位移补偿	mm	±2
	角度补偿	°	±0.6
Z 向	位移补偿	mm	1
	角度补偿	°	±3
旋转最大力矩(Mz)		N·m	4.7
最大弹簧力	Fx/Fy	N	90
	Fz	N	65
重量		Kg	1.10
尺寸		mm	100×100×40

选型参数

此型号浮动机构适用于连接器最大外形 < 90mm 或重量 < 2Kg 时。

外形尺寸图



LANGAN[®]

地 址: 天津市东丽区华明高新技术产业区华明大道21号
邮 编: 300300
网 址: <http://www.longentest.com.cn>
电 话: 022-84823858
传 真: 022-84823858-605
Email: info@longentest.com.cn