

1. 真空用各种驱动机构

1) 旋转轴 (波纹管密封)



ICF34 旋转轴(手动)



ICF70 旋转轴(DC 电机驱动)

- 指标与特点
- 1) 采用焊接波纹管密封, 真空中旋转轴可连续旋转
 - 2) 法兰接口: ICF34、ICF70
 - 3) 旋转角度表示, 有定位锁
 - 4) 用于超高真空环境、泄露率小于 $1.3 \times 10^{-10} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
 - 5) 烘烤温度 200°C
 - 6) 旋转方式: 手动、电动和气动
 - 7) 另外还生产销售磁力驱动旋转轴

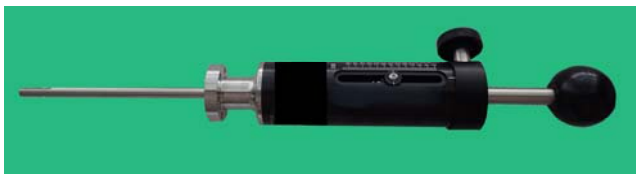
2) 直线移动轴(波纹管密封)



ICF34 直线移动轴 (手把旋转式)



ICF70 直线移动轴 (手把旋转式)



ICF34 直线移动轴(手推式)



ICF34 直线移动轴(气动式)

- 指标与特点
- 1) 用焊接波纹管密封
 - 2) 法兰接口: ICF34、ICF70
 - 3) 移动距离: $\sim 200\text{mm}$
 - 4) 移动方式: 手动、气动或电机驱动
 - 5) 还有采用测微头驱动的精密型

3) 传送杆（磁力驱动、可直线移动和旋转）



ICF70 磁力传送杆 移动距离 S=250

指标与特点

规则件:S=250、500、800、1000.

移动轴直径: $\phi 10\text{mm}$ ($\phi 12$)

其它移动距离、轴端特殊形状的也可生产。

4) 波纹管



ICF70 成型波纹管

指标与特点

法兰尺寸:ICF70、ICF114、ICF152、ICF203

法兰间距:规则品或按要求指定

密封:焊接波纹管或成型波纹管

5) Z 轴位移台



ICF70 简易 Z 轴位移台(手动)



ICF152 高精度 Z 轴位移台(步进电机驱动)



ICF152 Z 轴位移台(手动)

指标与特点

1) 法兰接口: ICF34、ICF70、ICF114、ICF152、ICF203

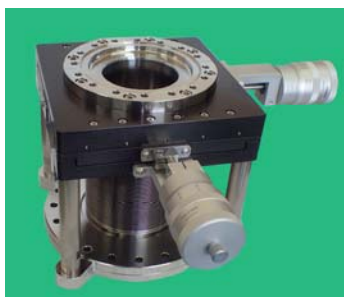
2) 移动距离: 50~250mm

3) 移动方式: 手动或电机驱动

4) 简易型、精密型、重量移动型

(有大量实际生产实例, 欢迎咨询)

6) XY 二轴位移台

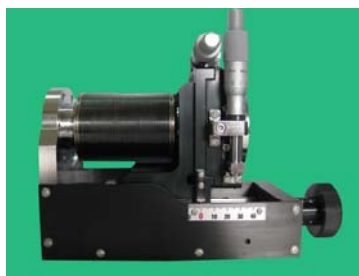


ICF152-203 XY 轴±20 (手动)

指标与特点

- 1) 两面法兰尺寸: ICF70、ICF114、ICF152、ICF203
- 2) 移动距离: 最大 25mm
- 3) 移动方式: 手动或电机驱动
- 4) 可追加倾斜角度调整
- 5) 生产真空步进电机驱动位移台

7) XYZ 三轴位移台



ICF70-70 XYZ 三轴位移台
(XY=±10mm, Z=50mm 手动)

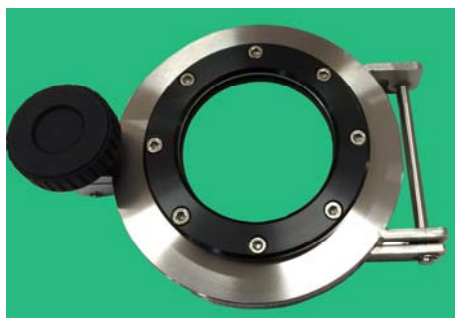


ICF70-114 XYZ 三轴位移台
(XY=±12.5mm, Z=150mm 手动)

指标与特点

- 1) 上下法兰尺寸: ICF70、ICF114、ICF152、ICF203
- 2) XY 轴移动距离: 最大 25mm
- 3) Z 轴移动距离: ~300mm
- 4) 移动方式: 手动或电机驱动
- 5) 简易型、精密型、重量移动型

8) 腔体快开门



ICF152 快开门(带观察窗)

指标与特点

- 1) 法兰尺寸: ICF152、ICF203、ICF253
- 2) 盲板或带观察窗
- 3) 可选择可伐合金(Kovar)密封的窗门

9) 观察窗保护挡板



ICF152 观察窗保护挡板

指标与特点

- 1) 法兰尺寸: ICF70、ICF114、ICF152、ICF203
- 2) 视野宽广
- 3) 小型紧凑、安装自由