

手动位移台/单轴

X轴位移台 A12-80

2D·3D CAD DATA

多轴/组合单元

电动位移台/单轴

X

Z

水平Z轴

高分辨率

旋转

倾斜

弧摆

连接板

特点

导轨精度低，承重小。



X Y

X Y Z

水平Z轴
X Y Z

X Y θ

X Y Z θ

组合单元

型号表示方法

A 1 2 - 8 0 □ □

①基本型号 ② ③

●微分头位置

代码	位置
C	中央
R	右
L	左

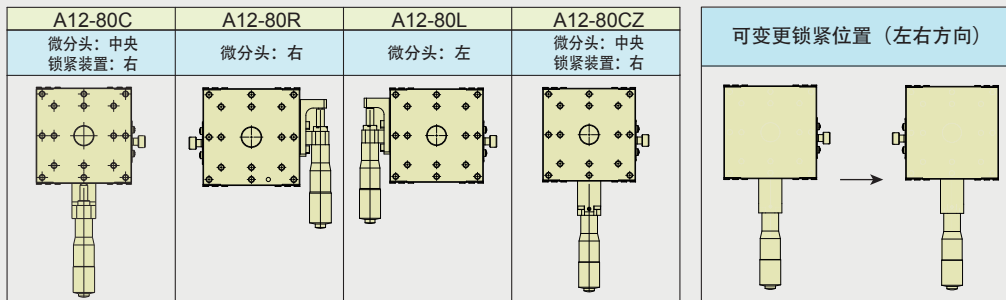
●Z轴位置

代码	位置
无记号	-
Z	Z轴可配置

交叉滚柱导轨

直线滚珠导轨

燕尾式导轨



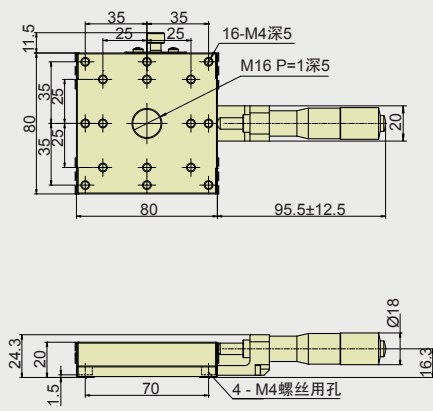
配件

应用系统

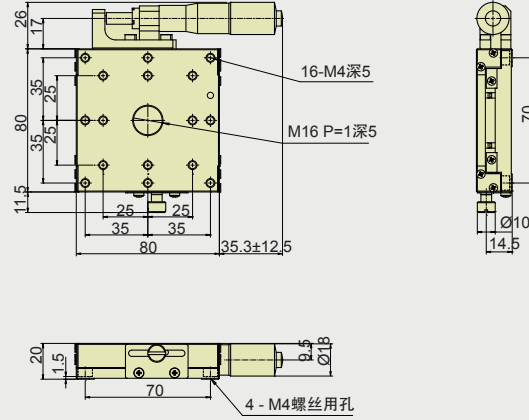
规格		A12-80C	A12-80R	A12-80L	A12-80CZ
型号		A12-80C	A12-80R	A12-80L	A12-80CZ
驱动方式		微分头			
操作位置		中心	右侧	左侧	中心
最小读数		10μm/刻度			
工作台面		80×80mm			
行程		±12.5mm			
移动导轨		钢丝滚珠导轨			
承重		平行：5kgf(49N) 垂直：2kgf(19.6N)			
移动精度	直线度	30μm			
	上下摆动	50"			
	左右摆动	30"			
平行度		50μm			
运动的平行度		30μm			
自重		0.32kg			
材质-表面处理		铝-黑色阳极氧化处理			

外形尺寸图

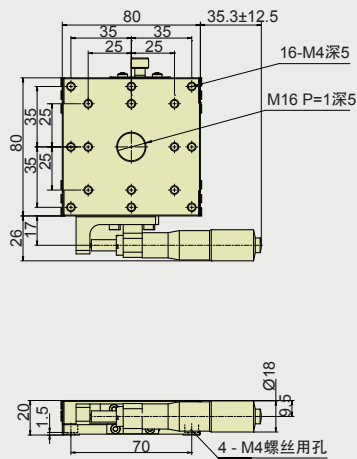
■ A12-80C



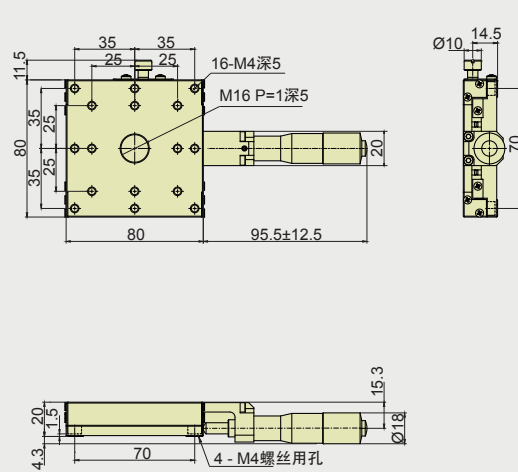
■ A12-80R



■ A12-80L



■ A12-80CZ



手动
位移台
/单轴

多轴/
组合
单元

电动
位移台
/单轴

X

Z

水平Z轴

高分辨率

旋转

倾斜

弧摆

连接板

X Y

X Y Z

水平Z轴
X Y Z

X Y θ

X Y Z θ

组合单元

交叉滚
柱导轨

直线滚
珠导轨

燕尾式
导轨

配件

应用
系统