

手动
位移台
/单轴

X轴位移台 S11

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

X Y

X Y Z

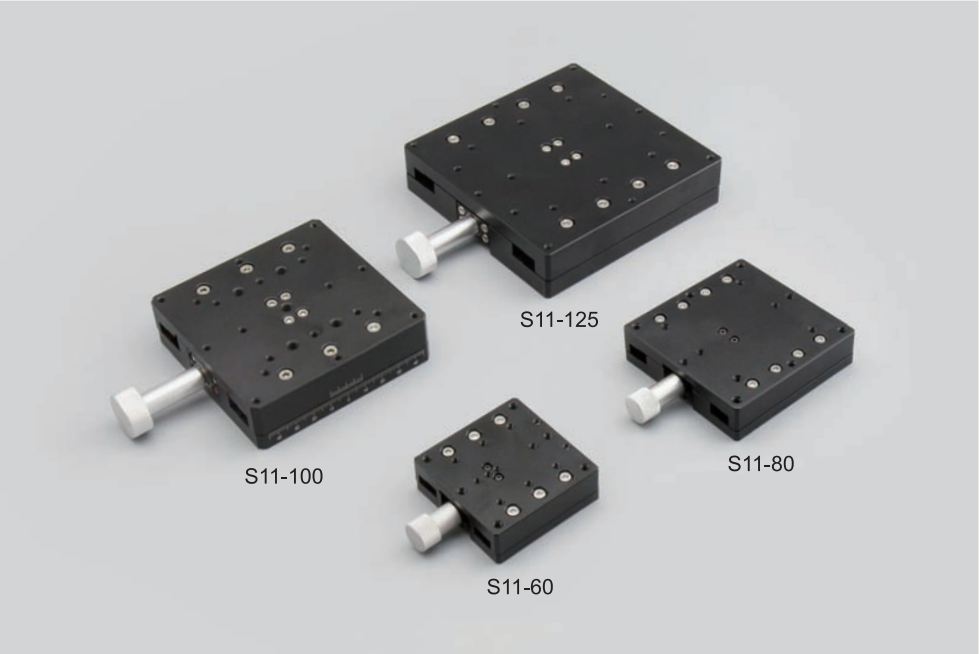
水平Z轴
X Y Z

X Y θ

X Y Z θ

组合单元

特点
导轨精度高，承重大。



型号表示方法

S 1 1 - □

③ ①基本型式 ②
● 螺纹丝杆 ● 工作台面尺寸

代码	台面尺寸
60	60mm×60mm
80	80mm×80mm
100	100mm×100mm
125	125mm×125mm

交叉滚
柱导轨

直线滚
珠导轨

燕尾式
导轨

配件

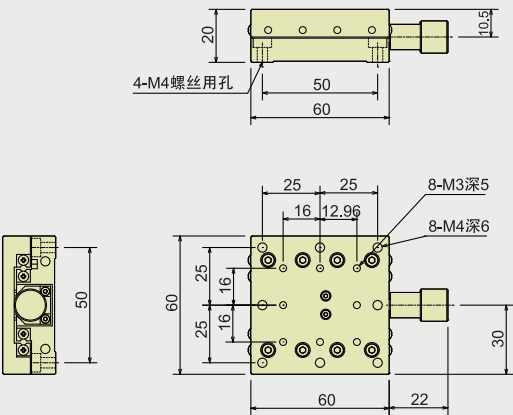
应用
系统

S11-60	S11-80	S11-100	S11-125

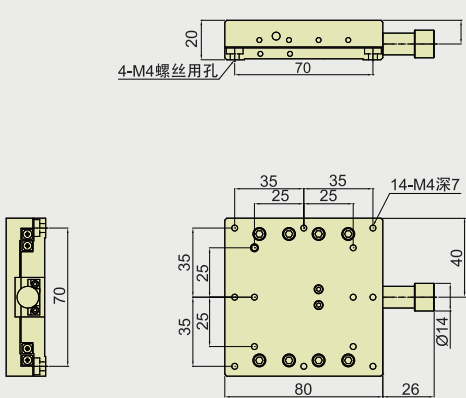
规格				
型号	S11-60	S11-80	S11-100	S11-125
驱动方式	螺纹丝杆（螺距0.5mm）			
操作位置	中心			
工作台面	60×60mm	80×80mm	100×100mm	125×125mm
最小读数	0.5mm			
行程	±9	±12.5	±24	±32.5
导轨	十字交叉滚柱导轨			
承重	平行	5kgf(49N)	10kgf(98N)	10kgf(98N)
	垂直	2kgf(19.6N)	5kgf(49N)	5kgf(49N)
移动精度	直线度	3μm	3μm	3μm
	上下摆动	25"	25"	25"
	左右摆动	15"	15"	15"
平行度	30μm	30μm	30μm	30μm
运动的平行度	10μm	10μm	10μm	10μm
自重	0.25	0.5kg	0.7kg	1.7kg
材质-表面处理	铝-黑色阳极氧化处理			

外形尺寸图

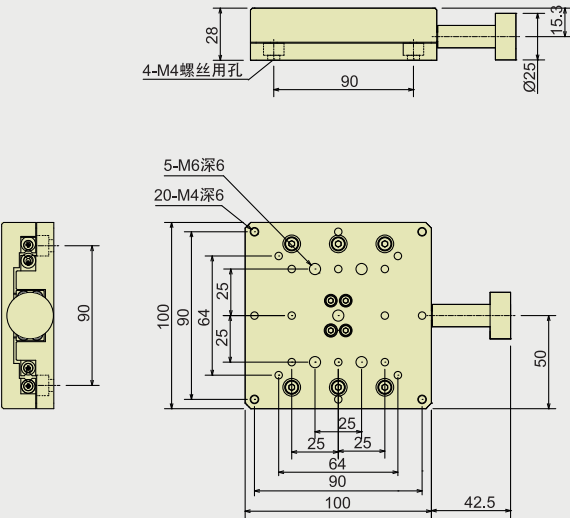
S11-60



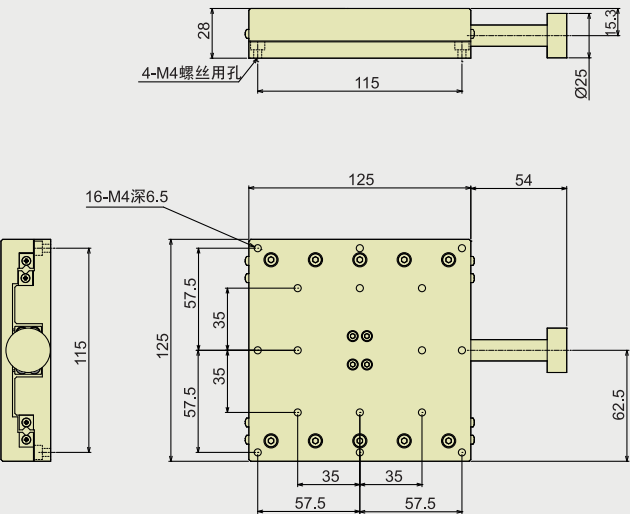
S11-80



S11-100



S11-125



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