

手动位移台/单轴

X轴燕尾式位移台 D11-40/48

2D·3D CAD DATA

多轴/组合单元

- 特点**
 运行速度快, 适合精度要求不高, 快速移动。

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

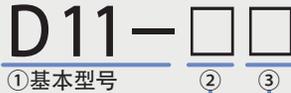
水平Z轴
X Y Z

X Y θ

X Y Z θ

组合单元

型号表示方法



●工作台尺寸

代码	台面尺寸
40	40mm×40mm
48	40mm×80mm

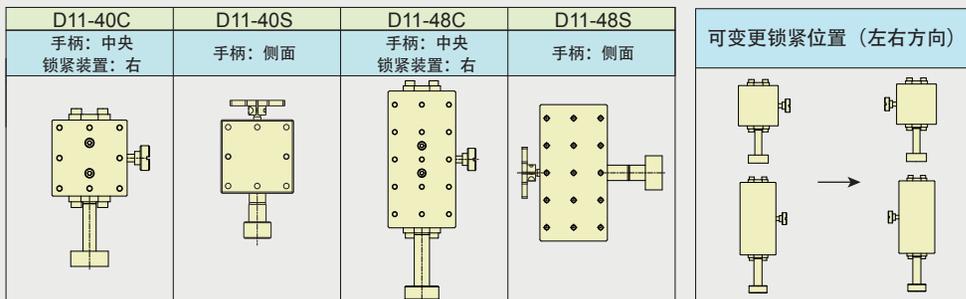
●手柄位置

代码	位置
C	行程方向与手柄方向一致
S	行程方向与手柄方向垂直

交叉滚柱导轨

直线滚珠导轨

燕尾式导轨



配件

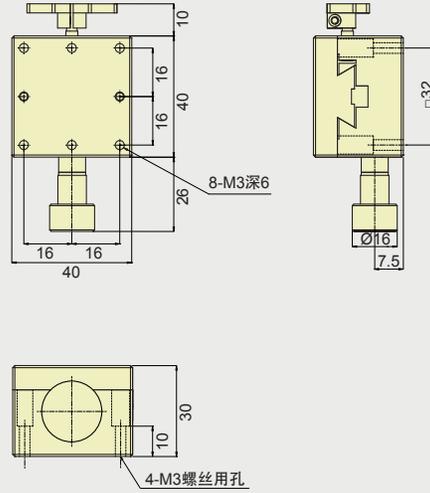
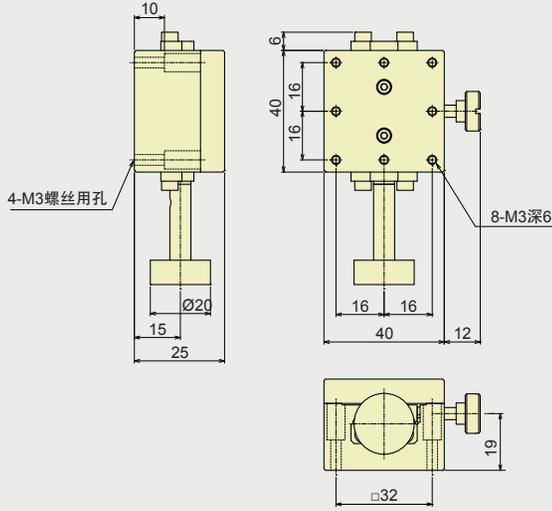
应用系统

规格	D11-40C	D11-40S	D11-48C	D11-48S
型号	D11-40C	D11-40S	D11-48C	D11-48S
驱动方式	螺纹丝杆	齿轮, 齿条	螺纹丝杆	齿轮, 齿条
操作位置	中心	侧面	中心	侧面
工作台尺寸	40×40mm		40×80mm	
行程	±10mm		±30mm	
移动导轨	燕尾式导轨			
承重	平行: 3kgf(29.4N) 垂直: 1.5kgf(14.7N)		平行: 4kgf(39.2N) 垂直: 2kgf(19.6N)	
移动精度(直线度)	20μm		30μm	
自重	0.15kg		0.25kg	
材质-表面处理	铝-黑色阳极氧化处理			

外形尺寸图

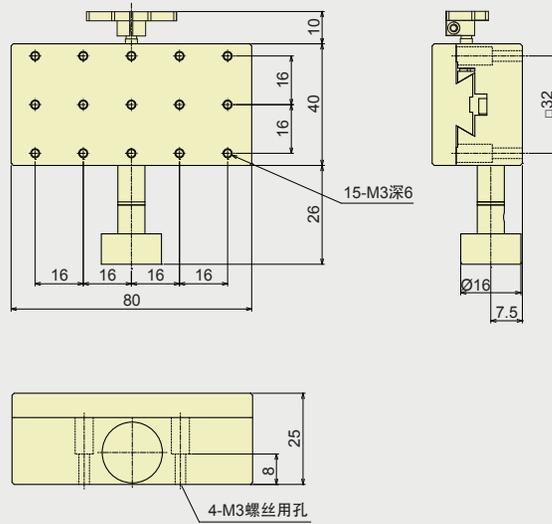
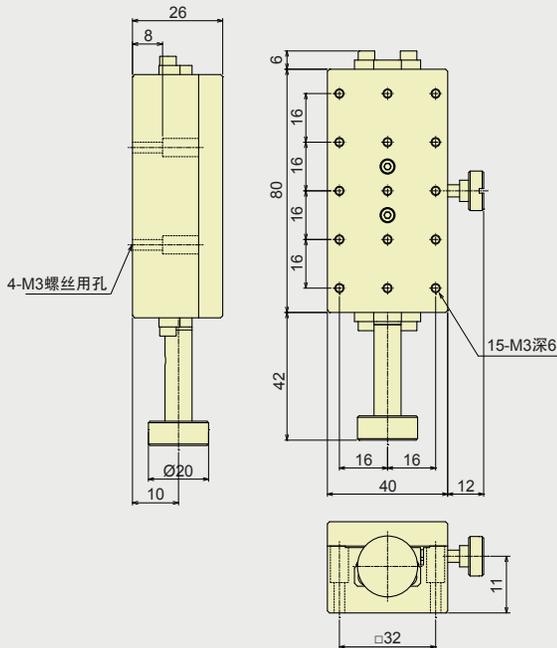
■ D11-40C

■ D11-40S



■ D11-48C

■ D11-48S



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