

手动位移台
/单轴

Z轴位移台 DZ11/16

2D·3D CAD DATA

特点

导轨精度一般，移动速度快。

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



型号表示方法

DZ11/16-□□

①基本型号

②

③

台面尺寸

代码	规格
24/100	25mm×42mm
40	40mm×40mm
46	40mm×60mm
48	40mm×80mm
150	25mm×42mm

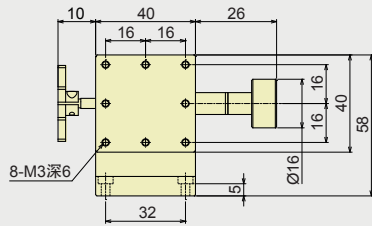
手柄位置

代码	规格
C	中心
S	侧面

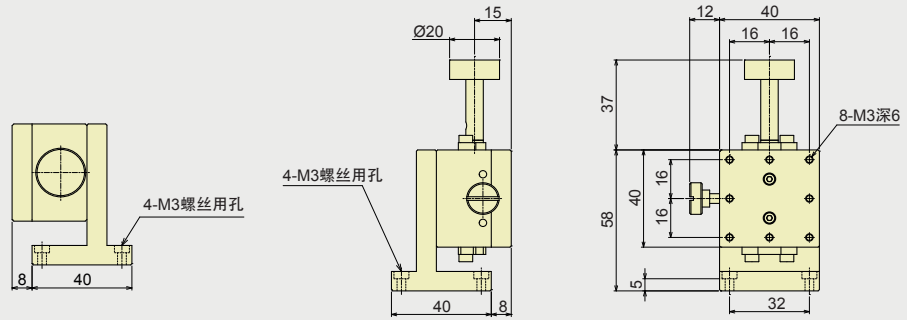
DZ11-40S	DZ11-40C	DZ11-46S	DZ11-48S	DZ11-48C	DZ11-24	DZ16-100	DZ16-150		
手柄：右侧	手柄：中央 锁紧：右	手柄：右侧	手柄：右侧	手柄：中央 锁紧：右	手柄：右侧	手柄：右侧	手柄：右侧		
规格									
型号	DZ11-40S	DZ11-40C	DZ11-46S	DZ11-48S	DZ11-48C	DZ11-24	DZ16-100	DZ16-150	
驱动方式	齿轮齿条	螺纹丝杆	齿轮齿条	齿轮齿条	螺纹丝杆	齿轮齿条	齿轮齿条	齿轮齿条	
操作位置	侧面	中心	侧面	侧面	中心	侧面	侧面	侧面	
台面尺寸	40×40mm		40×60mm	40×80mm		25×42mm			
行程	±10mm		±20mm	±30mm		±25mm			
导轨	燕尾式导轨								
承重	1.5kgf(14.7N)		2kgf(19.6N)			1.5kgf(14.7N)			
运动精度(直线度)	20μm		25μm	30μm					
自重	0.23kg	0.24kg	0.38kg	0.41kg	0.44kg	0.13kg	0.16kg	0.18kg	
材质-表面处理	铝-黑色阳极氧化处理								

外形尺寸图

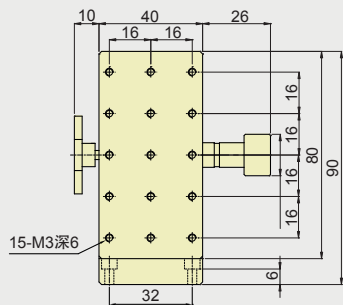
■ DZ11-40S



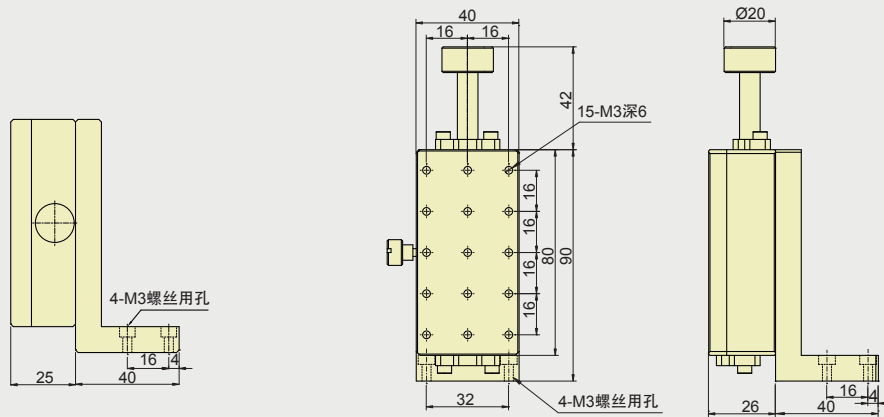
■ DZ11-40C



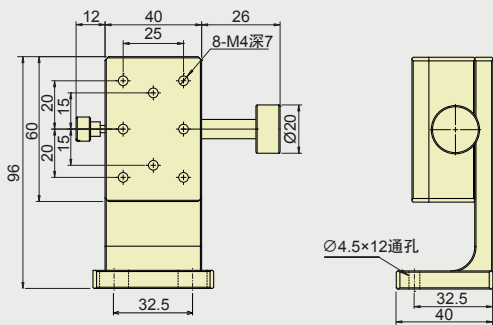
■ DZ11-48S



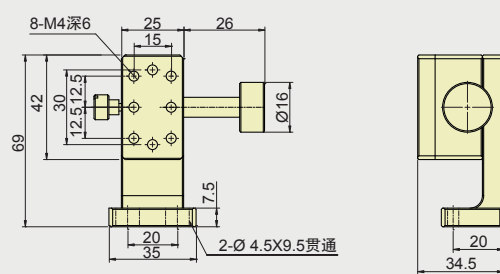
■ DZ11-48C



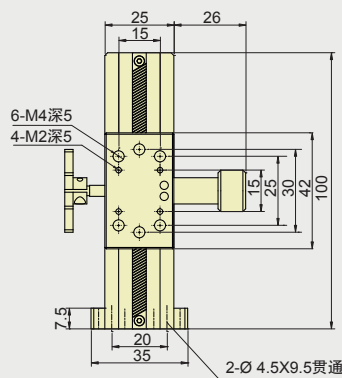
■ DZ11-46S



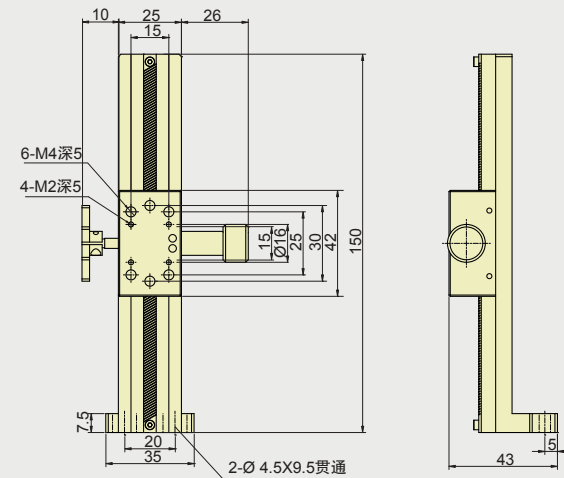
■ DZ11-24



■ DZ16-100



■ DZ16-150



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