

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

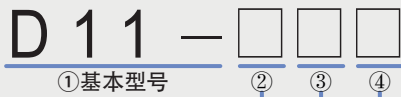
X轴燕尾式位移台 D11-24S/46S/144S

- 特点
- 运行速度快，适合精度要求不高、快速移动。

2D·3D CAD DATA



■ 型号表示方法



● 工作台面尺寸

代码	台面尺寸
24	25mm×42mm
46	40mm×60mm
144	40mm×140mm

● 手柄位置

代码	位 置
S	行程方向与侧面垂直

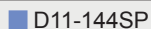
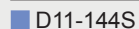
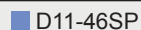
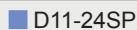
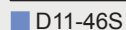
● 底板有无

代码	底板
无记号	底板无
P	底板有

D11-24S	D11-24SP	D11-46S	D11-46SP	D11-144S	D11-144SP
手柄：侧面 底板：无	手柄：侧面 底板：有	手柄：侧面 底板：无	手柄：侧面 底板：有	手柄：侧面 底板：无	手柄：侧面 底板：有

规格						
型号	D11-24S	D11-24SP	D11-46S	D11-46SP	D11-144S	D11-144SP
驱动方式	齿轮，齿条					
操作位置	侧面					
工作台面	25×42mm		40×60mm		40×140mm	
行程	±12mm		±21mm		±60mm	
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)	30μm					
自重	0.1kg	0.15kg	0.2kg	0.25kg	0.4kg	0.5kg
材质-表面处理	铝-黑色阳极氧化处理					

■ D11-24S



手动
位移台
/单轴

多轴
组合
单元

电动
位移台
/单轴

Z

水平Z轴

高分辨率

旋转

倾斜

弧摆

连接板

XY

X Y Z

水平Z轴
X Y Z

 $X \quad Y \quad \theta$
$$X \ Y \ Z \ \theta$$

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