

## HDS-IH-XY80120SN系列显微镜电动XY步进平台



### 规格

行程	80 mm * 120 mm
分辨率	< 1 $\mu$ m
最大速度	30 mm/s
单向重复精度	$\leq 1 \mu$ m
双向重复精度	$\leq 2.5 \mu$ m
电机	2相步进电机
导轨	交叉滚柱导轨
材料	铝合金
表面处理	阳极氧化
限位	光电开关
最大负载	1 kg
重量	3.9 kg

\* 配合海德星控制箱

### 特性

超薄设计

结构紧凑

人体工程学设计

可更换切片座以匹配不同规格微孔板

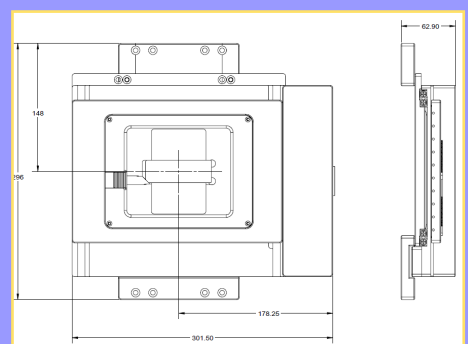
### 支持的显微镜

Olympus IX73/IX53

Nikon TI

永新 NIB410

### 尺寸图



## HDS-IH-XY80120SN series motorized XY stepper stage



### ● Specifications

Travel	80mm * 120 mm
Resolution	< 1 um
Max Speed	30 mm/s
Uni-directional Repeatability	$\leq 1 \mu\text{m}$
Bi-directional Repeatability	$\leq 2.5 \mu\text{m}$
Motor	2-phase stepper motor
Guide Mechanism	crossed-roller guide
Material	Aluminum alloy
Surface Finishing	black anodic coating
Limit	photoelectric switch
Max Load	1 kg
Weight	3.9 kg

\* Valid with heidstar controller only

### ● Features

Low profile

Compact design

Exchangeable inserts for micro-plate or slide

Ergonomic design for smooth handling

### ● Supported microscopes

Olympus IX73/IX53

Nikon TI

NOVEL NIB410

### ● Dimension

