

HDS-IH-XY75110SN系列显微镜电动XY步进平台



规格

行程	75 mm * 110 mm
分辨率	< 0.05 μm
最大速度	50 mm/s
单向重复精度	$\leq 1 \mu\text{m}$
双向重复精度	$\leq 2.5 \mu\text{m}$
绝对定位精度 / 10mm	$\leq \pm 2 \mu\text{m}$
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

可更换玻片座以匹配不同规格玻片

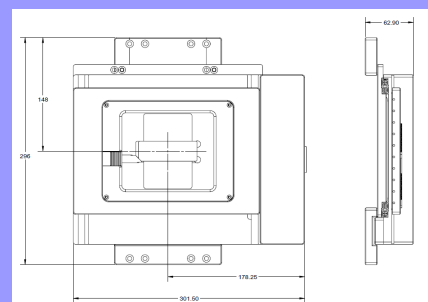
支持的显微镜

Olympus IX73/IX53

Nikon TI

永新 NIB410

尺寸图



HDS-IH-XY75110SN series motorized XY stepper stage



Specifications

Travel	75 mm * 110 mm
Resolution	< 0.05 μm
Max Speed	50 mm/s
Uni-directional Repeatability	$\leq 1 \mu\text{m}$
Bi-directional Repeatability	$\leq 2.5 \mu\text{m}$
Accuracy / 10mm	$\leq \pm 2 \mu\text{m}$
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 stage inserts

Ergonomic design for smooth handling

Supported microscopes

Olympus IX73/IX53
Nikon TI
NOVEL NIB410

Dimension

