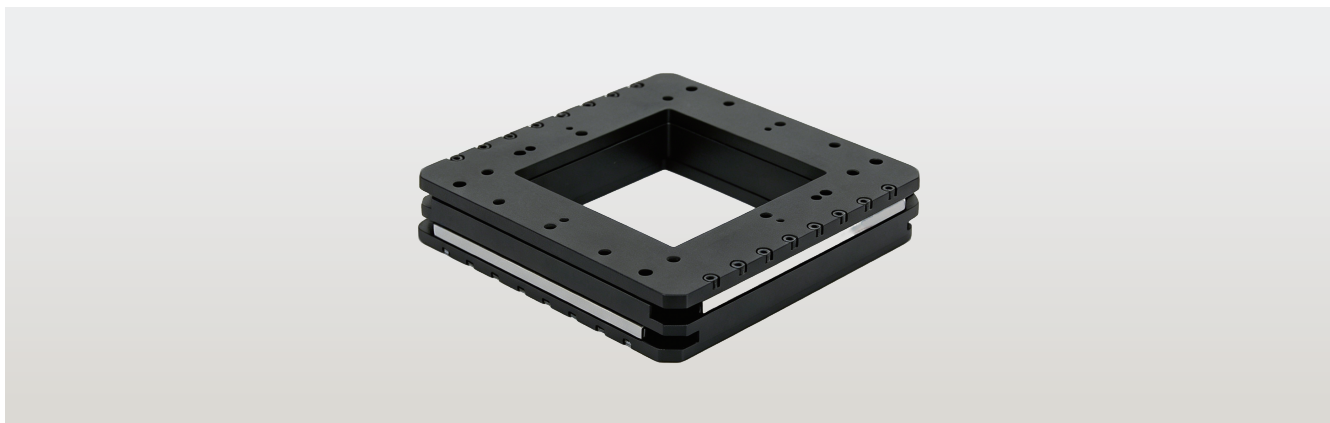
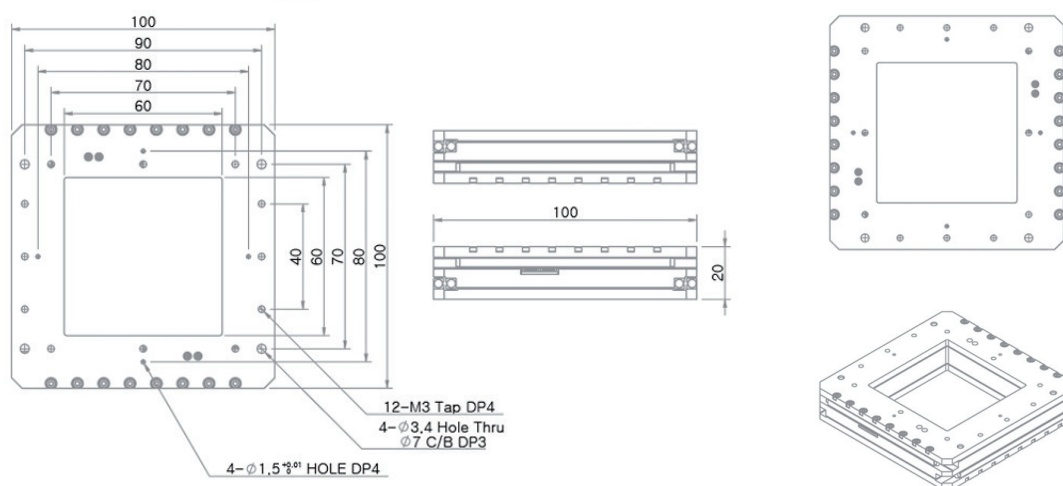


PT-HQT75-C20C

Popular Standard Stage 标准XY平台



Dimension drawing 尺寸图



Specification 规格

Model 型号 PT-HQT75-C20C	Parameters 参数
General Spec 常规规格	
Full Stroke 全行程	20.1 ± 0.1mm
Real Stroke 标准行程	20mm
Dimensions 尺寸	100 x 100 x 20mm
Weight 重量	<280g
Horizontal Load 水平负载	≤ 400g

Specification 规格

Holding Force 锁止力	> 250gf
Speed (at Real Stroke) 速度(实际行程下)	> 10mm/s
Closed Loop Performance 闭环性能	
Resolution 分辨率	0.1 μ m with incremental encoding
Repeatability 重复定位精度	$\pm 2\mu$ m
Accuracy 绝对定位精度	$\pm 10\mu$ m
Mechanical 机械性能	
Static parallelism 静态并行性	$\leq 10'$
Pitch and Yaw 俯仰与偏航	$\leq 10'$
Environment 环境要求	
Relative Humidity 相对湿度	$\leq 70\%$
Operation Temperature 工作温度	0°C ~ +50°C
Storage Temperature 存储温度	-30°C ~ +80°C
Life time 使用寿命	1kk Cycles (at real stroke) 100万次循环(实际行程)
Electrical 电气规格	
Controller 控制器	One channel drive board(PMC2001, PMC2002, PMC2109) 单通道驱动板(PMC2001、PMC2002、PMC2109)
Host Interface 通信接口	USB Adapter from PC USB
Input Power 输入功率	5V DC(3W max) 5V DC(最大3W)

上海虹渐光电科技有限公司

 上海市普陀区同普路339弄长风中心大厦1号楼905A

 021-52996090

 sales@nanoptic.com

