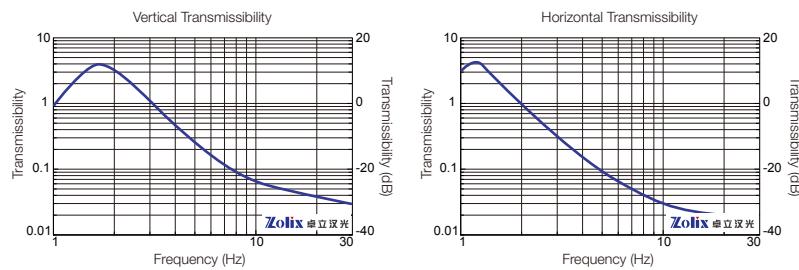


NAP系列气浮隔振光学平台

Pneumatic Air SUS 430 $\downarrow 1.5\text{--}2.5\text{Hz}$
 $\rightarrow 1\text{--}1.5\text{Hz}$



综合介绍

光学面包板

单频阻尼隔振

双频阻尼隔振

气浮隔振光学平台

主动隔振光学平台

仪器支架

平台附件及其他

www.zolix.com.cn

Tel: 010 56370168

命名规则：

NAP 12 - 09 (-Hxxx) (-K)

| | | | | |
|-----------------------------|--|---|--|--|
| 系列代码: NAP:三线摆隔 振、层流阻尼 | 台面长度: 10:1000mm 12:1200mm 15:1500mm | 台面宽度: 08:800mm 09:900mm 10:1000mm 12:1200mm | 整体高度: 无(默认):800mm Hxxx:H为高度代号, xxx为整体高度 | 台面结构: 无(默认):焊接式台面 -K:蜂窝粘接式带隔离 杯台面 |
|-----------------------------|--|---|--|--|

特点：

- 引入对隔振有较好效果的三线摆系统。
- 采用层流阻尼元件，系统反应更灵敏。
- 自带四角防护板，具有台面气浮高度指示功能，调节更便捷。

技术指标：

- 固有频率：垂直方向<1.5~2.5Hz；水平方向<1~1.5Hz
- 隔振效率：垂直方向：5Hz时：75~92%；10Hz时：90%~95%
水平方向：5Hz时：88~94%；10Hz时：92%~98%
- 隔振方式：三线摆隔振系统
- 阻尼方式：层流阻尼
- 工作台面：三层夹心式蜂窝结构（可选配蜂窝粘接式带隔离杯台面）
- 表面平面度：焊接式台面：0.02~0.05mm/600mm×600mm
粘接式台面：±0.1mm/600mm×600mm
- 台面厚度：100mm
- 上台板：4~6mm厚 SUS430(1Cr17) 高导磁不锈钢
- 下底板：4~6mm厚碳钢，表面喷黑塑处理

- 安装孔：M6
- 孔距：25mm×25mm
- 安装孔距边：37.5mm
- 台面加支架总高度：800mm
- 总高度可调范围：-10~+15mm
- 支架负载：500kg
- 单个隔振腿负载：125kg
- 最大空气压力：0.6MPa
- 建议工作空气压力：0.3~0.4MPa
- 水平重复精度：±0.5mm

细节说明：

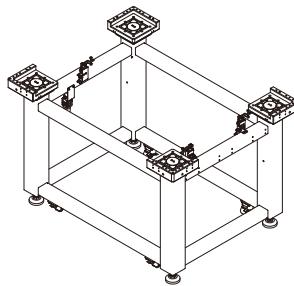
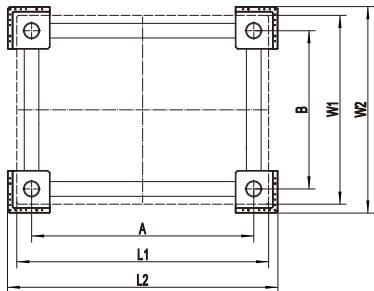
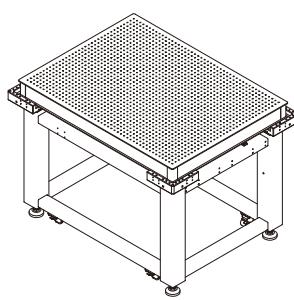
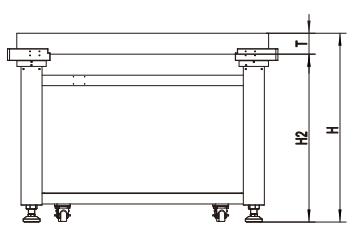


其它配件：



选型表: (本系列-K型号为设计规格, 技术指标以最终发布内容为准)

| 产品型号 | 整体规格(mm) | 台面厚度(mm) | 台面自重(Kg) | 支撑腿截面积(mm) | 支架负载能力(Kg) | 备注 |
|------------|---------------|----------|----------|------------|------------|-----|
| NAP10-08 | 1000×800×800 | 100 | 96 | 100×100 | 500 | 4支撑 |
| NAP12-08 | 1200×800×800 | 100 | 115 | 100×100 | 500 | 4支撑 |
| NAP12-09 | 1200×900×800 | 100 | 130 | 100×100 | 500 | 4支撑 |
| NAP12-10 | 1200×1000×800 | 100 | 144 | 100×100 | 500 | 4支撑 |
| NAP12-12 | 1200×1200×800 | 100 | 173 | 100×100 | 500 | 4支撑 |
| NAP15-09 | 1500×900×800 | 100 | 162 | 100×100 | 500 | 4支撑 |
| NAP15-10 | 1500×1000×800 | 100 | 180 | 100×100 | 500 | 4支撑 |
| NAP15-12 | 1500×1200×800 | 100 | 216 | 100×100 | 500 | 4支撑 |
| NAP10-08-K | 1000×800×800 | 100 | 92 | 100×100 | 500 | 4支撑 |
| NAP12-08-K | 1200×800×800 | 100 | 111 | 100×100 | 500 | 4支撑 |
| NAP12-09-K | 1200×900×800 | 100 | 124 | 100×100 | 500 | 4支撑 |
| NAP12-10-K | 1200×1000×800 | 100 | 138 | 100×100 | 500 | 4支撑 |
| NAP12-12-K | 1200×1200×800 | 100 | 166 | 100×100 | 500 | 4支撑 |
| NAP15-09-K | 1500×900×800 | 100 | 155 | 100×100 | 500 | 4支撑 |
| NAP15-10-K | 1500×1000×800 | 100 | 173 | 100×100 | 500 | 4支撑 |
| NAP15-12-K | 1500×1200×800 | 100 | 207 | 100×100 | 500 | 4支撑 |

尺寸图:

| 型号 | 尺寸 (mm) | | | | | | | | |
|---------------|---------|------|------|--------|-----|-----|-----|------|--------|
| | L1 | W1 | A | B | T | H | H2 | L2 | W2 |
| NAP10-08 (-K) | 1000 | 800 | 859 | 654.5 | 100 | 800 | 700 | 1089 | 884.5 |
| NAP12-08 (-K) | 1200 | 800 | 1059 | 654.5 | 100 | 800 | 700 | 1289 | 884.5 |
| NAP12-09 (-K) | 1200 | 900 | 1059 | 754.5 | 100 | 800 | 700 | 1289 | 984.5 |
| NAP12-10 (-K) | 1200 | 1000 | 1059 | 854.5 | 100 | 800 | 700 | 1289 | 1084.5 |
| NAP12-12 (-K) | 1200 | 1200 | 1059 | 1054.5 | 100 | 800 | 700 | 1289 | 1284.5 |
| NAP15-09 (-K) | 1500 | 900 | 1359 | 754.5 | 100 | 800 | 700 | 1589 | 984.5 |
| NAP15-10 (-K) | 1500 | 1000 | 1359 | 854.5 | 100 | 800 | 700 | 1589 | 1084.5 |
| NAP15-12 (-K) | 1500 | 1200 | 1359 | 1054.5 | 100 | 800 | 700 | 1589 | 1284.5 |