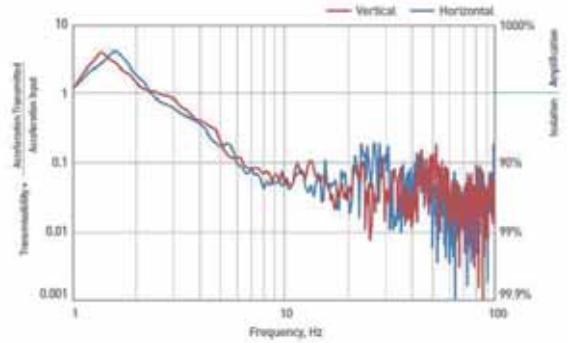


ZDR系列独立型气浮隔振光学平台



命名规则:

ZDR 15 - 09 (-K) (-304) (-316)(-WQB)

系列代码:
ZDR:气浮隔振
光学平台

台面长度:
15:1500mm
18:1800mm
20:2000mm
:

台面宽度:
09:900mm
12:1200mm
15:1500mm
:

台面结构:
无(默认):焊接式台面
-K:蜂窝粘接式带隔离
杯台面

台面材质:
无(默认):上台板SUS430不锈钢
-304:台面整体SUS304不锈钢
-316:台面整体SUS316不锈钢

空压机选项:
无(默认):产品含空压机
-WQB:产品不含空压机

特点:

- 韩国DAEIL (大一) 独立型气浮支架, 隔振性能好, 摆放位置灵活。
- 标准台面上台板材料为SUS430 (1Cr17) 高导磁不锈钢, 台面也可选择整体材料为SUS304弱磁不锈钢面包板, 台面也可选择整体材料为SUS316极弱磁不锈钢面包板。
- 表面经过亚光处理, 可有效减少杂散光。
- 侧面为蓝色PU皮革, 美观、实用, 四角用不锈钢包角。
- 自动充气, 自动平衡, 响应时间短, 平衡速度快。
- 隔振效果好、负载能力强的科研级气浮隔振光学平台。

应用领域:

- 对隔振要求很高的光学实验, 或放置较重设备, 如干涉测量、超快光学、量子光学、精密光谱实验、大装置等。

技术指标:

- 固有频率: 垂直方向 < 1.2~3Hz; 水平方向 < 1.2~3Hz
- 平面度: 0.02~0.05mm/600mm × 600mm
- 台面: 上台板4~6mm厚不锈钢
- 底板: 下底板4~6mm厚, 表面喷黑塑处理
- 台面厚度: 100/200/300mm, 详见选型表
- 台面加支架总高度800mm, 总高度可调范围: -10~+15mm

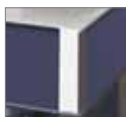
- 孔距: 25mm × 25mm
- 最边缘孔距边: 37.5mm
- 孔径: M6
- 台面重量: 100mm厚台面约: 120Kg/m²
200mm厚台面约: 140Kg/m²
300mm厚台面约: 167Kg/m²

细节说明:

大一调整水平及高度的机构



不锈钢包角



独立气浮支撑腿及油水分离器



其它配件:

扳手



水平仪



选型表:

产品型号	整体规格 (mm)	台面厚度 (mm)	台面自重 (Kg)	支架负载能力 (Kg)	备注
ZDR09-06 (-K)	900×600×800	100	65	400	4支撑
ZDR10-08 (-K)	1000×800×800	100	96	400	4支撑
ZDR12-06 (-K)	1200×600×800	100	86	400	4支撑
ZDR12-08 (-K)	1200×800×800	100	115	400	4支撑
ZDR12-09 (-K)	1200×900×800	100	130	400	4支撑
ZDR12-10 (-K)	1200×1000×800	100	144	400	4支撑
ZDR12-12 (-K)	1200×1200×800	100	173	400	4支撑
ZDR15-09N (-K)	1500×900×800	100	189	900	4支撑
ZDR15-10N (-K)	1500×1000×800	100	210	900	4支撑
ZDR15-12N (-K)	1500×1200×800	100	252	900	4支撑
ZDR15-15N (-K)	1500×1500×800	100	315	900	4支撑
ZDR18-09 (-K)	1800×900×800	200	227	900	4支撑
ZDR18-10 (-K)	1800×1000×800	200	252	900	4支撑
ZDR18-12 (-K)	1800×1200×800	200	302	900	4支撑
ZDR18-15 (-K)	1800×1500×800	200	378	900	4支撑
ZDR20-10 (-K)	2000×1000×800	200	280	900	4支撑
ZDR20-12 (-K)	2000×1200×800	200	336	900	4支撑
ZDR20-15 (-K)	2000×1500×800	200	420	900	4支撑
ZDR24-12 (-K)	2400×1200×800	200	403	900	4支撑
ZDR24-15 (-K)	2400×1500×800	200	504	900	4支撑
ZDR30-12 (-K)	3000×1200×800	300	601	1600	4支撑
ZDR30-15 (-K)	3000×1500×800	300	752	1600	4支撑
ZDR35-12	3500×1200×800	300	701	1600	4支撑
ZDR35-15	3500×1500×800	300	877	1600	4支撑
ZDR40-12	4000×1200×800	300	802	2400	6支撑
ZDR40-15	4000×1500×800	300	1002	2400	6支撑
ZDR45-12	4500×1200×800	300	902	2400	6支撑
ZDR45-15	4500×1500×800	300	1127	2400	6支撑

注: 产品型号不带 (-K), 表示无蜂窝粘接式带隔离杯台面可选。