

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

防振系统 / 光学平台

暗室

光具座

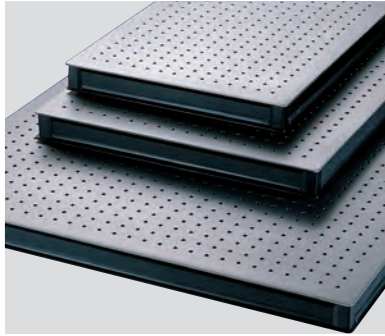
支柱

连接板

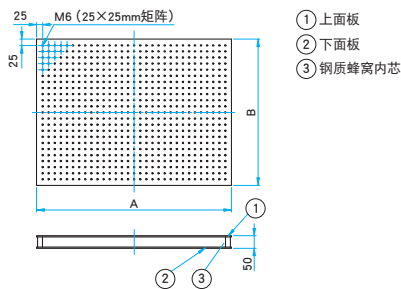
底板

工具

- 隔振台中的平台部分是三明治结构，上面板为磁性不锈钢板(SUS430)，中间为合金钢质蜂窝内芯，下板面使用碳钢材料 (SPHC)，采用高强度粘接剂整体粘接。
- 蜂窝内芯(蜂窝面积3.2cm²)采用0.25mm厚的合金钢板，和上下板的接触面积大，结构坚固，刚性好。
- 精密研磨压力粘接的上面板，表面弯曲小，平面度好。
- 平台上面板加工了固定光学器件用的25mm间隔的M6螺孔。
- 螺孔下侧被柱形杯密封，可防止化学物质等流入到蜂窝内芯。



外形图



注意

- ▶ 为了保证性能，请将隔振橡胶垫在四个角落使用。同时，请选用牢固的台架。
- ▶ 它不同于通常的蜂窝平台，相对面积而言厚度偏薄。请根据使用目的和条件选用。
- ▶ 重量大，运费需另计。请参考咨询单告知有关信息。

参照 D016 目录编号 W6001

通用技术指标

蜂窝内芯材料	合金钢(厚度: 0.25mm, 蜂窝面积: 3.2cm ²)
平台材料	上板: 4.0mm厚430系列磁性不锈钢板, 表面喷砂处理 侧面板: 2.0mm厚碳钢板, 尼龙贴面的阻尼木 下板: 4.0mm厚碳钢板, 喷涂环氧树脂
上板	整面螺孔M6 25×25mm矩阵(距离台边37.5mm)
上面板表面处理	无涂装(喷砂处理)
表面平面度	±0.1mm(任意600mm×600mm范围内的测量值)
螺孔/内芯密封	清洁方便的柱型密封杯

型号	A × B (mm)	T (mm)	自重 (kg)
OSDVIO-B-0504M-50t	500 × 400	50	17
OSDVIO-B-0605M-50t	600 × 500	50	26
OSDVIO-B-0606M-50t	600 × 600	50	31
OSDVIO-B-0707M-50t	750 × 750	50	49
OSDVIO-B-0806M-50t	800 × 600	50	42
OSDVIO-B-0906M-50t	900 × 600	50	47
OSDVIO-B-0907M-50t	900 × 750	50	59
OSDVIO-B-0909M-50t	900 × 900	50	70
OSDVIO-B-1006M-50t	1,000 × 600	50	52
OSDVIO-B-1007M-50t	1,000 × 750	50	65
OSDVIO-B-1009M-50t	1,000 × 900	50	78
OSDVIO-B-1010M-50t	1,000 × 1,000	50	87
OSDVIO-B-1206M-50t	1,200 × 600	50	63
OSDVIO-B-1207M-50t	1,200 × 750	50	78
OSDVIO-B-1209M-50t	1,200 × 900	50	94
OSDVIO-B-1210M-50t	1,200 × 1,000	50	104
OSDVIO-B-1212M-50t	1,200 × 1,200	50	125
OSDVIO-B-1506M-50t	1,500 × 600	50	78
OSDVIO-B-1507M-50t	1,500 × 750	50	98
OSDVIO-B-1509M-50t	1,500 × 900	50	117
OSDVIO-B-1510M-50t	1,500 × 1,000	50	131
OSDVIO-B-1512M-50t	1,500 × 1,200	50	157
OSDVIO-B-1806M-50t	1,800 × 600	50	94
OSDVIO-B-1807M-50t	1,800 × 750	50	117
OSDVIO-B-1809M-50t	1,800 × 900	50	141
OSDVIO-B-1812M-50t	1,800 × 1,200	50	188
OSDVIO-B-2010M-50t	2,000 × 1,000	50	174
OSDVIO-B-2012M-50t	2,000 × 1,200	50	209