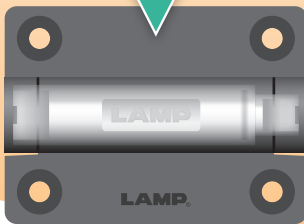


通过种类丰富的单元实现 6种运动功能

通过组合不同内置单元的铰链，实现多种运动功能。

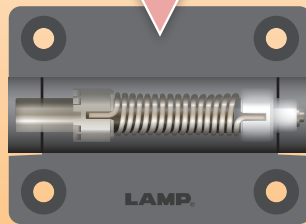
阻尼器

阻尼器在整个可动区有效



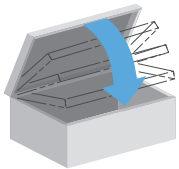
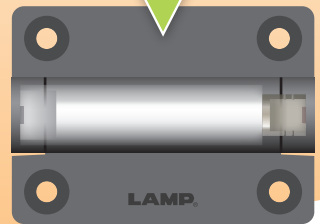
弹簧

弹簧内置于盖罩内

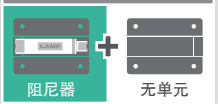


扭矩单元

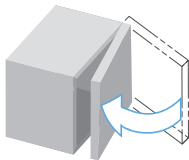
$0.15 \pm 0.05 \text{ N}\cdot\text{m} \sim$



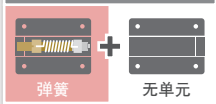
阻尼缓冲



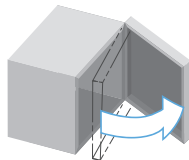
阻尼器 + 无单元



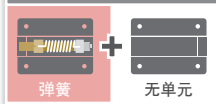
自关



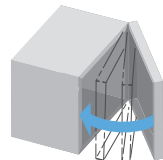
弹簧 + 无单元



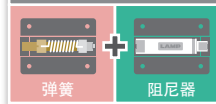
自开



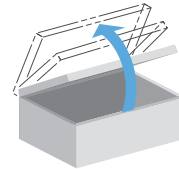
弹簧 + 无单元



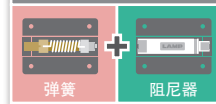
自关阻尼



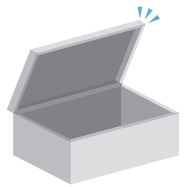
弹簧 + 阻尼器



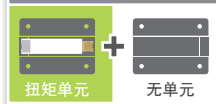
自开阻尼



弹簧 + 阻尼器



任意停



扭矩单元 + 无单元



LAMP
各种运动铰链
HG-VH8型



黑色

白色

- 具有阻尼器、弹簧、扭矩单元等多种内置单元。
- 通过组合不同运动功能的铰链,或在—侧采用无内置单元的铰链,可实现奇妙的开闭动作。
- 内置弹簧的铰链可用内六角扳手调节弹簧力。

【规格】

- 使用温度: 0°C~40°C

【用途】

- 小型设备等的轻量盖板。

【注意】

- 推荐1扇门(盖板)使用2个。
- 安装时应确保各铰链的轴心之间无偏差。
- 请勿连续动作(短时间内反复动作)。
- 避免在铰链上作用偏载。
- 请勿接触水、油、润滑剂等。
- 额定扭矩为交货时的扭矩值。并非耐久试验后的扭矩值。
- 请勿在室外或粉尘飞扬的场所使用,否则可能会明显降低性能。

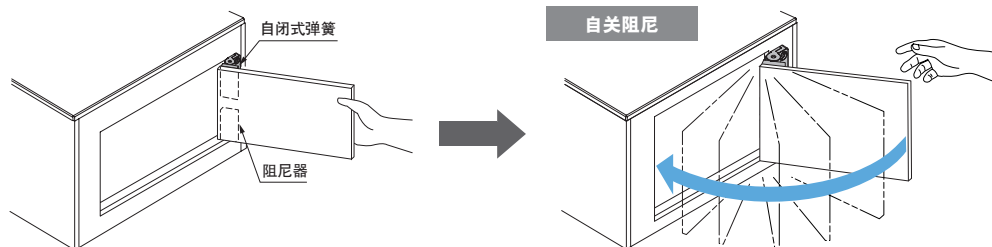
【铰链的运动】顶盖例

		内置单元	无内置单元	阻尼器	自开式弹簧	自闭式弹簧	扭矩单元
运动方式			 与普通铰链一样可自由开闭。	 阻尼缓冲 缓慢关闭。	 自开 始终向外开启。	 自闭 始终向内关闭。	 任意停 在任意位置停止。
可组合的铰链 (内置单元)	无内置单元	○	○	○	○	○	○
	阻尼器	○	○	○	○	○	×
	自开式弹簧	○	○	○	○	×	△
	自闭式弹簧	○	○	○	×	○	△
	扭矩单元	○	○	×	△	△	○

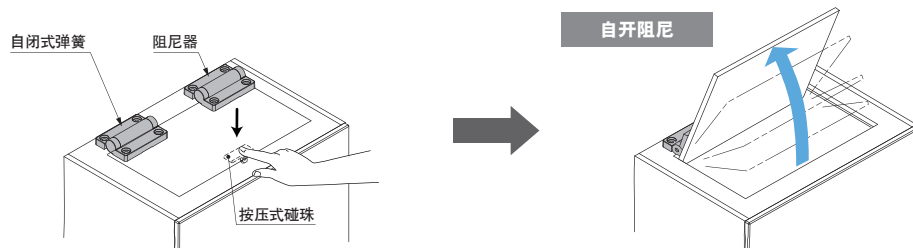
可进行△的组合,但需考虑门尺寸与运动的平衡。

【运动功能不同的各铰链的组合例】

- 自闭式弹簧铰链与阻尼铰链(横开门)



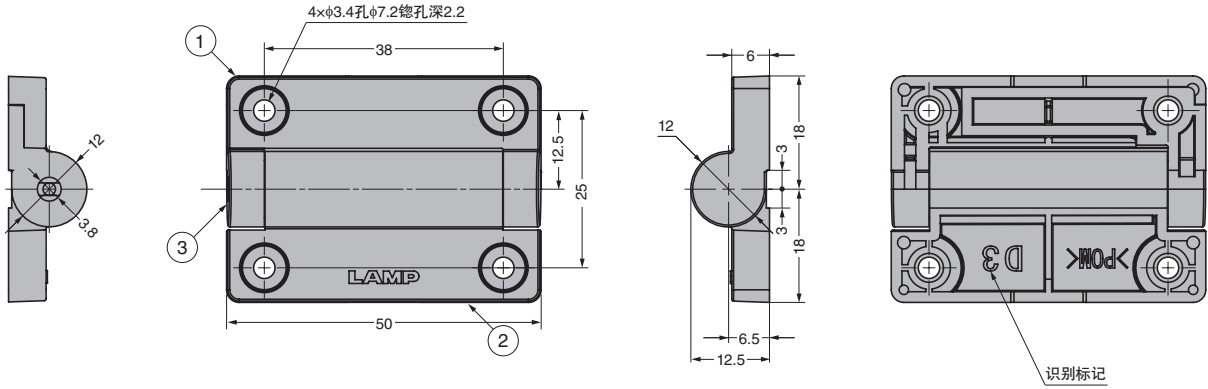
- 自开式弹簧铰链与阻尼铰链(顶盖、按压式磁珠同时使用例)



本产品目录所登载的产品内容仅作为零件的质量范围。对于使用该零件的最终产品的功能、性能和安全,本公司不予保证。

【环保标志说明】

带此标志的产品符合RoHS指令要求。



编号	零件名	材质	颜色
①	托座A	聚缩醛 (POM)	黑色、白色
②	托座B		
③	托座C		
-	阻尼器URD8-3	聚缩醛 (POM) 等	-
-	弹簧单元URS8型	-	-
-	扭矩单元URT8型	-	-

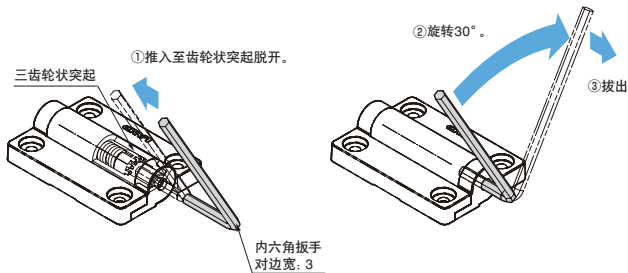
横开门重量: 810g以下
 参考门尺寸: W300×H450×t5 mm
 亚克力板, 比重1.2 g/cm³

RoHS	CAD	订货编码	型号	内置单元	识别标记	颜色	扭矩N·m	扭矩kgf·cm	开启角度	重量g	
		170-032-616	HG-VH8-N-BL	-	N	黑色	-	-	270°	11	
		170-032-617	HG-VH8-N-WT			白色					
		170-032-618	HG-VH8-D3-BL	阻尼器	D3	黑色	0.022 ~ 0.038	0.22 ~ 0.39		14	
		170-032-619	HG-VH8-D3-WT			白色					
		170-032-620	HG-VH8-OP-BL	自开式弹簧	OP	黑色	※ ¹	※ ¹		18	
		170-032-621	HG-VH8-OP-WT			白色					
		170-032-622	HG-VH8-CL-BL	自闭式弹簧	CL	黑色	※ ¹	※ ¹			
		170-032-623	HG-VH8-CL-WT			白色					
-		170-032-624	HG-VH8-T15-BL	扭矩单元	T1	黑色	0.15 ± 0.05	1.53 ± 0.51			19
-		170-032-625	HG-VH8-T15-WT			白色					
-		170-032-626	HG-VH8-T35-BL		T3	黑色	0.35 ± 0.1	3.57 ± 1.02			
-		170-032-627	HG-VH8-T35-WT			白色					

※¹ 每次调整弹簧力, 可增加0.0153N·m (0.16kgf·cm)。弹簧力的初始值为0N·m。
 ※² 正在开发中, 规格可能会有变更。

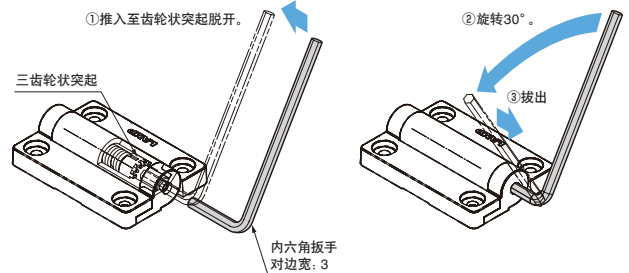
【弹簧力的调整方法】自开式与自闭式的调整方向不同, 请加以注意。

●自开式弹簧



关闭盖板, 确认松手后盖板可顺畅开启。若弹簧力不足, 请重复①~③的操作。
 每旋转30°, 扭矩会增加0.0153N·m。大致不超过4次(120°)。恢复调整前状态时,
 请按与上述相反的方向旋转。

●自闭式弹簧时



打开盖板, 确认松手后盖板可顺畅关闭。若弹簧力不足, 请重复①~③的操作。
 每旋转30°, 扭矩会增加0.0153N·m。大致不超过4次(120°)。恢复调整前状态时,
 请按与上述相反的方向旋转。



- 若调整有误, 可能会出现损坏及异常声音等不良状态。
- 进行调整时, 务必在突起脱开后再进行旋转。

本产品目录所登载的产品内容仅作为零件的质量范围。对于使用该零件的最终产品的功能、性能和安全, 本公司不予保证。

【环保标志说明】

带此标志的产品符合RoHS指令要求。

铝合金制

扭矩铰链


定位铰链

弹簧铰链

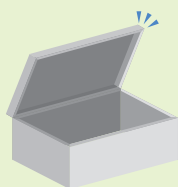
进口

详细内容请咨询我司营业人员。

 30mm

 65mm, 67mm

扭矩铰链



任意停



任意停

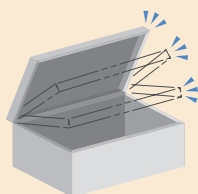
NEW 可调式扭矩铰链72-1-TS型
 详情请咨询我司营业人员。


任意停

另备有带双头螺栓

扭矩铰链72-1-TM型
 详情请咨询我司营业人员。

定位铰链

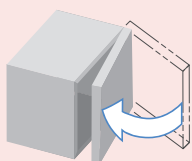


角度定位


NEW 铝合金定位铰链72-1-CS型
 详情请咨询我司营业人员。

NEW 铝合金定位铰链72-1-CM型
 详情请咨询我司营业人员。

弹簧铰链



自关


NEW 铝合金弹簧铰链72-1-CLS型
 详情请咨询我司营业人员。

NEW 铝合金弹簧铰链72-1-CLM型
 详情请咨询我司营业人员。

由于是进口产品,可能会有“尺寸、色调及动作感的偏差”,也可能在未经预告的情况下变更规格。务必以实物为准。

本产品目录所登载的产品内容仅作为零件的质量范围。对于使用该零件的最终产品的功能、性能和安全,本公司不予保证。

世嘉智尼五金配件(上海)有限公司
SUGATSUNE SHANGHAI CO., LTD.

上海市静安区万荣一路2号一楼 邮编: 200436

电话: +86 (0) 21 3632 1858 传真: +86 (0) 21 3632 1868

E-mail: mdt@sugatsune.com.cn

Http://www.sugatsune.com.cn

世嘉智尼五金配件(上海)有限公司广州分公司

广州市番禺区市桥捷进中路11-13号富都大厦二楼206室

邮编: 511405

电话: +86 (0)20 6639 3554 传真: +86 (0)20 6230 9772

E-mail: gzsales@sugatsune.com.cn

http://www.sugatsune.com.cn