

【力矩的计算方法】

选择阻尼缓冲、任意停、助力协助支撑时，选择的基准是门或盖板的力矩。

力矩是指使物体趋于以某点为中心转动的力的效应。若该力矩与支撑对应的力矩相一致，则可以说支撑适合使用。

计算力矩的公式

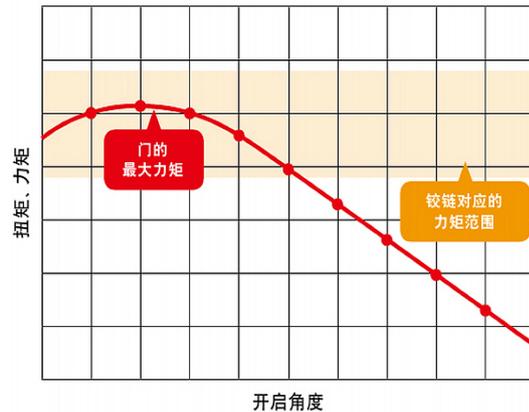
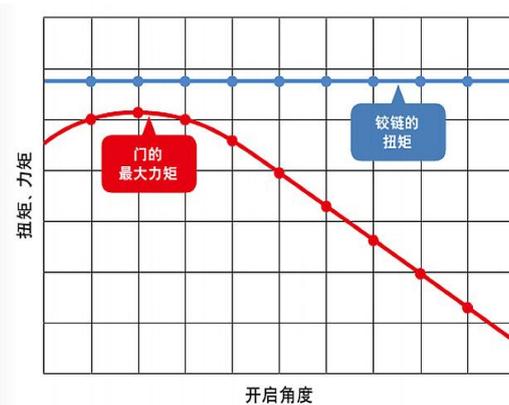
门或盖板的力矩=转轴中心至重心位置的水平距离*门或盖板的重量

门或盖板的最大力矩=转轴中心至重心位置的水平距离的最大值*门或盖板的重量

适用铰链与门力矩的关系

• 使用扭矩铰链（任意停）时
若铰链的扭矩大于门的最大力矩，
则可使用。

• 使用阻尼铰链（轻柔运动）时
若门的最大力矩在铰链的扭矩范围以内
则可使用。



*门力矩根据转轴中心至重心位置的水平距离进行计算，因此随开启角度而变化。

*各产品中列出的门力矩为产品目录所登载的安装图状态下的值。

*扭矩是指物体绕转轴旋转的力的效应：力矩是指门或盖板以某点为中心旋转的力的效应。

使用时的注意事项

助力协助支撑

橱柜及门的设计、本产品的安装位置务必遵守规定的尺寸、水平和垂直度要求。

LAPCON支撑（阻尼铰链）

橱柜及门的设计、本产品的安装位置务必遵守规定的尺寸、水平和垂直度要求。1扇门使用多个产品时，如果安装位置出现差异、负荷可能会集中在某个产品上，从而影响产品寿命及功能。安装时应充分注意。

若安装时尺寸有误，不仅无法发挥正常功能（如不能关门等），而且还可能损坏本产品或铰链应安装在具有充足刚性的橱柜上。橱柜刚性不足可能会影响门的开闭。

绝对不可对产品进行拆解、改造。

计算门力矩是，请将门及拉手等的重量加在一起计算。

门力矩及门重接近指定范围的上限或下限是，请通过实物确认动作。

使用螺钉粘接剂是，请使用不会渗入树脂部的产品。

在。