

Model/型号-X5
电竞多功能显示器支架机械臂
Ergonomic Mechanical Spring Desk Mount



重要安全信息

请在组装前通读全部说明书及安全信息。未按此操作可能导致人身伤害、产品损坏及额外财产损失。

- 若您无法理解说明书内容或存在任何疑问，请联系当地合格安装人员。
 - 若产品或配件存在损坏或缺失，请勿进行安装或组装；如需更换配件，请联系当地经销商或制造商获取协助。
 - 本产品适用于大多数 27-49英寸显示器，最大承重不得超过 18kg (40磅)。
 - 请确保用于安装本产品的桌面，其承重能力必须达到总负载（支架、显示器及配件）重量的 3 倍。
 - 请勿将本产品用于其原始设计用途以外的场景。
 - 本产品包含活动部件及小零件，请谨慎使用。
 - 安装显示器时，请勿损坏电线或电源；显示器支架上的显示器线缆在安装和布设时，必须固定好，防止扭曲和挤压。
 - 对于擅自改装、安装不当、超出规定重量范围安装或不当使用本产品的情况，制造商不承担任何责任。因使用或无法使用本产品而造成的任何损坏，制造商亦不承担责任。
 - 本产品仅设计用于室内使用；在室外使用本产品可能导致产品故障，并造成严重人身伤害。
 - 本产品含有机械弹簧，严禁在无专业人员指导的情况下自行拆卸。为确保弹簧性能，建议每月对产品支架臂进行数次全方位调节。
 - 警告：为避免人员受伤或屏幕损坏，在拆卸或组装显示器时，必须将支架调节至最高位置。
- 执行标准: Q/320583 AJHJ 001-2025(企业标准)
我们保留修改或更改指示的权利。未经正式通知不得进行任何修改或更改。

安装后的恒力调试



警告

一定要把显示器安装好后才调试恒力

- 确保显示器的净重在承重范围内。
- 确保显示器已安装到支架上。

恒力调节



减小恒力(失重状态下) 加大恒力(超重状态下)



警告



注意

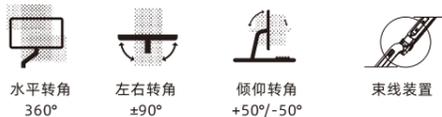
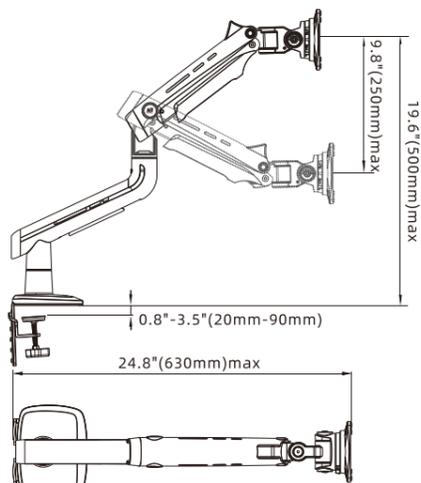
为了避免对人身或屏幕造成伤害，拆装显示器时，一定需要把支架调整到最顶端拆装。



昆山弘杰电子股份有限公司
江苏省苏州市经济开发区富春江路1050号
邮编: 215333
网址: www.NBergonomic.com
邮箱: info@NBergonomic.com
电话: +86-512-57917177

制造商:
安徽弘杰人体工学科技有限公司
安徽省广德市经济技术开发区广屏路10号
邮编: 242200

可调节参数



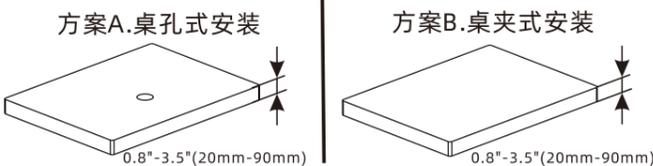
图示说明

	Tightening Direction loosening Direction		+ : Torque increased - : Torque reduced
	Phillips Screwdriver		By Hand
	螺丝起子		用手
	Adjustment		Hex Wrench
	调整		六角扳手
	Warning		Reminder
	警告		提示

产品清单

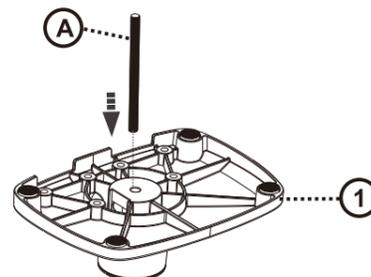
1	底座	2	桌夹x2	3	下手臂
4	上手臂	5	面板		
A	螺杆	B	顶板	C	塑胶螺母
D	M6x12x6	E	T型扳手 4mm	F	L型扳手 3mm
G	M4x12x4	H	M4x30x4	I	加高垫 5mm X12

步骤1 产品安装

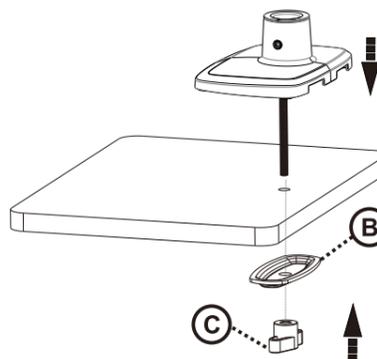


! 请根据您的实际情况选择安装!

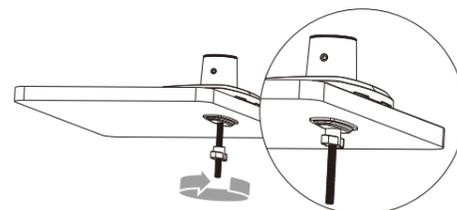
A. 桌孔式安装



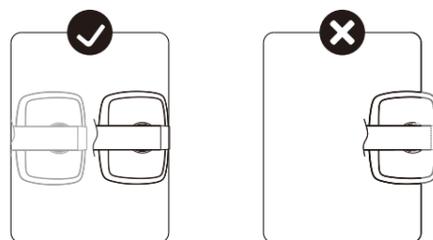
将螺杆 (A) 安装于底座上，注意螺栓需至少拧入 5-6圈以保证连接稳固。



将安装好螺杆的产品穿过桌孔，然后依次安装顶板(B)和塑胶螺母(C)。



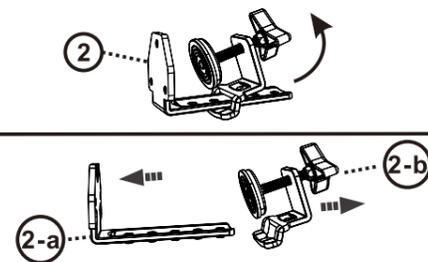
顺时针拧紧塑胶螺母(C)，使产品固定于桌面。



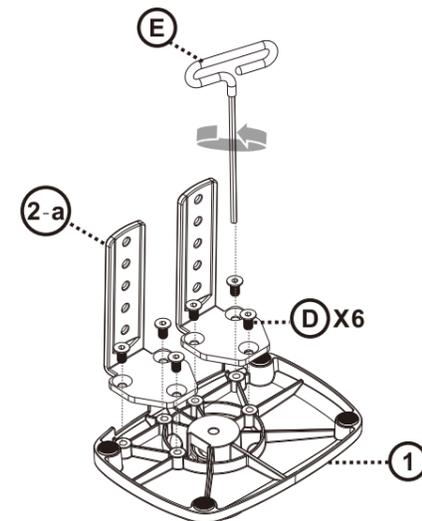
警告

底座安装位置不可超出桌面边缘，否则可能倾倒!

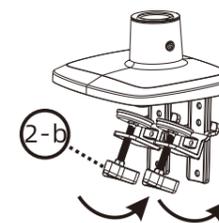
B. 桌夹式安装



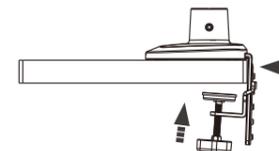
将夹具(2)拆分为上夹具(2-a)和下夹具(2-b)。



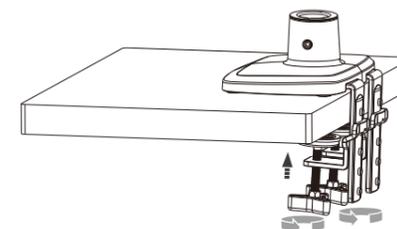
将上夹具 (2-a) 用T型板手通过6颗M6螺丝安装于底座上，注意一定要将螺丝锁紧。



选择合适的高度安装好下夹具 (2-b)

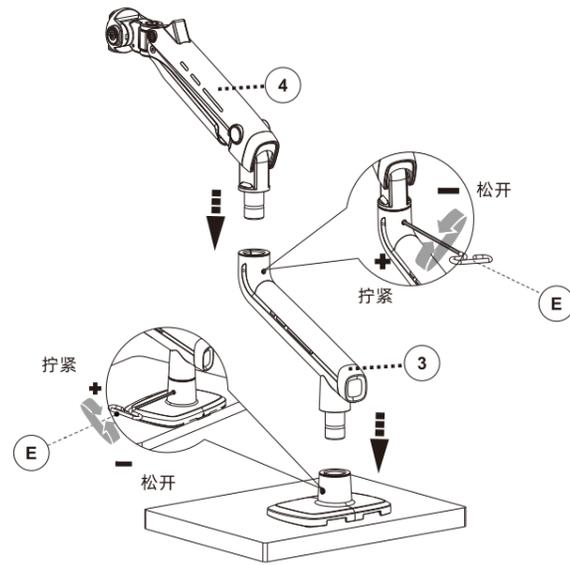


上夹具 (2-a) 应与桌面接触，且下夹具 (2-b) 需垂直固定在桌面底部。



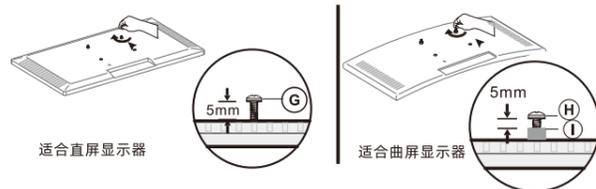
顺时针拧紧2个下夹具 (2-b) 调节把手，使产品固定于桌面。

步骤2 安装调试上下手臂



安装顺序：先将下手臂安装与底座，再将上手臂安装与下手臂功能调试：
上下手臂支持 360 度旋转，可根据使用需求调整旋转角度。
若旋转过程中出现困难或感觉不稳定，可通过 T 型扳手调整螺丝张力优化使用体验；
注意避免过度拧紧，否则会影响机械臂的正常旋转功能。

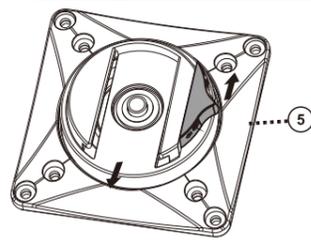
步骤3 安装显示器



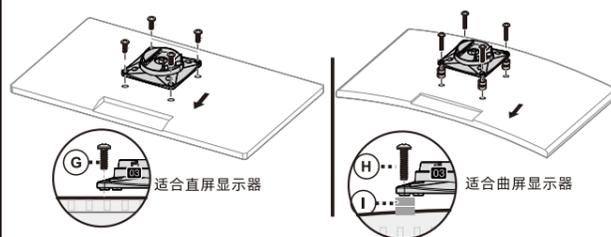
适合直屏显示器

适合曲屏显示器

操作前，请先确认与显示器型号对应的螺栓规格及加高垫（可选 M4x12 mm(G)、M4x30 mm(H) 和 5mm 加高垫(I)），随后将螺栓手动拧入显示器背部的螺纹嵌件中；
注意螺栓需至少拧入 4-5 圈以保证连接稳固，且不得将螺栓拧至超过孔底的位置，
预留 5mm 空间，防止损坏显示器或螺纹结构。



安装面板(3)时，面板开口应朝向显示器底部，且安全锁需解锁。



适合直屏显示器

适合曲屏显示器

选用合适长度的螺栓规格及加高垫安装面板后，用螺丝刀拧紧所有的螺丝。

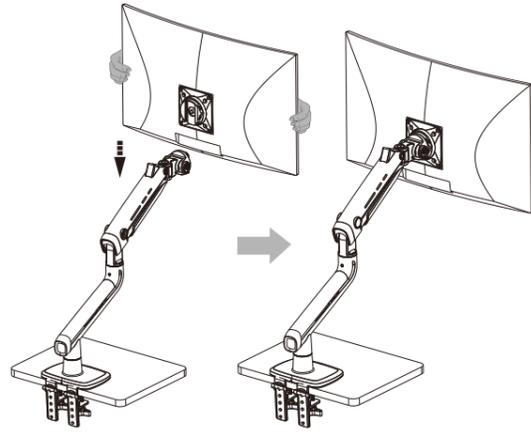


需要团队合作



警告

为避免人员受伤或屏幕损坏，在拆卸或组装显示器时，必须将支架调节至最高位置。



将安装完面板的显示器安装于产品上，为了避免对人身或屏幕造成伤害，请双手扶稳显示器，待其稳定后方可离手。
若支架臂压力不平衡，请参考步骤4进行调节。



完成安装后，安全锁需锁定

步骤4 支架力值调节

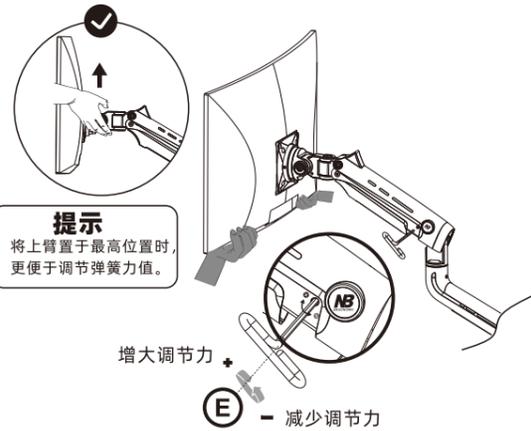


需要团队合作



警告

为避免人员受伤或屏幕损坏，在拆卸或组装显示器时，必须将支架调节至最高位置。产品含机械弹簧，禁止自行拆卸，需专业人员操作！



提示
将上臂置于最高位置时，更便于调节弹簧力值。

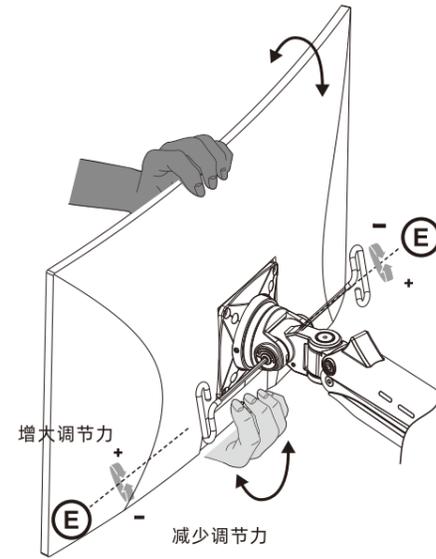
增大调节力 +
E - 减少调节力

1. 显示器安装后，若能在任意高度悬停，则无需调节。
2. 若安装后显示器自动上抬，调节方法如下：使用 4mm T 型扳手，将定位螺丝向“-”方向拧动以减小调节力，直至显示器能在所需任意位置悬停。
3. 若安装后显示器自动下沉，调节方法如下：使用 4mm T 型扳手，将定位螺丝向“+”方向拧动以增大调节力，直至显示器能在所需任意位置悬停。
本产品出厂默认力度值为 4-5 千克。每调节 1 kg 力度，需将扳手旋转 1-2 圈

步骤5 倾斜仰角调整

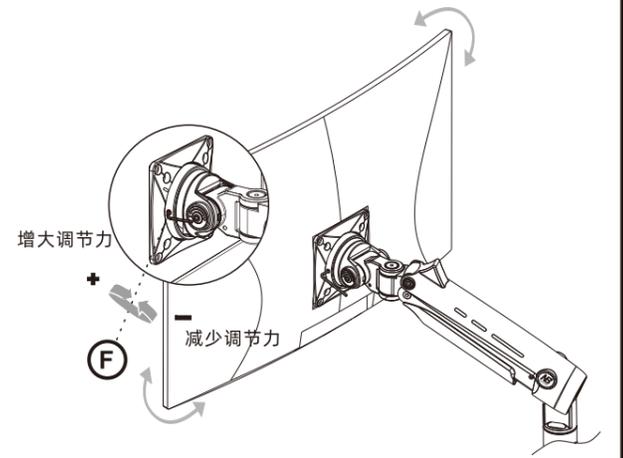


需要团队合作



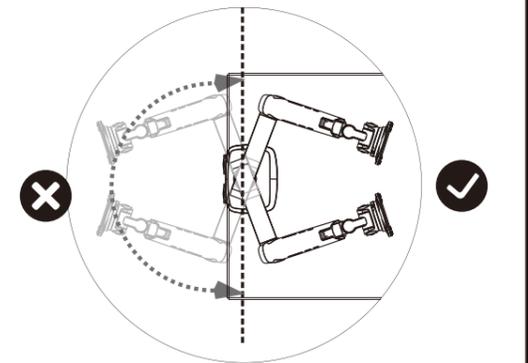
显示器倾斜角范围±50°，若使用困难或感觉不稳定，你使用 4mm T 型扳手，通过调节两侧螺栓的扭矩，将显示器倾斜至所需角度。
顺时针转动螺栓可增大调节力，使显示器更稳固地固定在当前位置；
逆时针转动螺栓可减小调节力，让显示器倾斜调节更灵活。

步骤7 水平转角调整



显示器可 360° 旋转。若旋转时感觉困难或不稳定，可使用 3mm L 型扳手调节力以获得更佳使用体验。

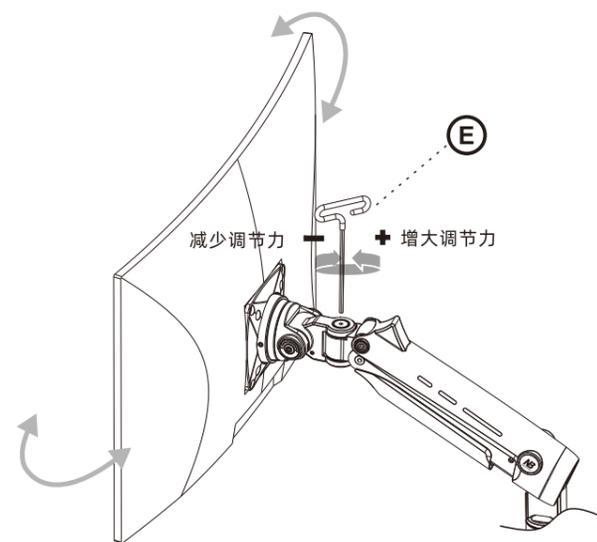
步骤8 支架旋转限制



警告

请勿将显示器放置或旋转至超出桌面后边缘的位置，此举可能导致设备倾倒坠落。

步骤6 左右转角调整



显示器可 ±90° 旋转。若旋转困难或感觉不稳定，可使用 4mm T 型扳手来调节力以获得更佳使用体验。

步骤9 束线管理

