

型号: DMA-600A

台式万向延伸臂显示器支架

安装说明书



最大承重量 9kg 屏幕尺寸 12"-24"

昆山奇朗数码科技有限公司

地址: 江苏省昆山市开发区高科技工业园北门路 1351 号

电话: 0512-57648130 传真: 0512-57065683

热线: 800-828-2710 网站: www.zilla-tech.com

安装手册

昆山奇朗数码科技有限公司拥有本说明书的所有权和解释权。 本说明书可能未包含在安装过程中出现的所有细节。 本手册所附图片为示意图,可能不同于实际产品。

注意:

- ▶ 仔细检查本产品在运输过程中是否有破损,如有破损请承运
- ▶ 人予以确认。
- ▶ 确保所有部件齐全,并非所有的零件都会用到
- 参照安装说明书进行安装,不正确的安装或组装有可能使显示屏脱落,由此而引起的人身伤害或设备财产的损失,本公司概不负责。造成的设备破坏及损失,也不在本公司保修范围之内。
- ▶ 本产品包含小型物品,请远离儿童。
- 不要让产品承受超过最大承重量的负载。
- 安装前请确定安装区域没有电线及燃气管道,否则钻孔时会引起严重的人身伤害。

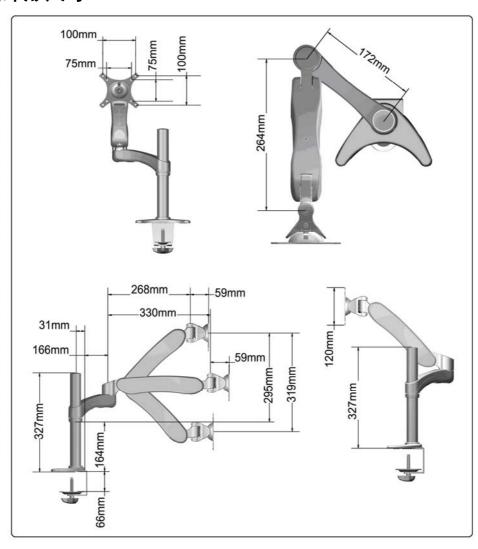
保修期

▶ 本产品自出厂之日起保修期为二年。

产品性能

最大承重量	9kg
屏幕尺寸	12" -24"
安装板与立柱中心线最大距离	600mm
安装板与立柱中心线最小距离	74mm
屏幕高度调节范围	319mm
屏幕前后倾斜角度	-40°~+40°
臂架左右摆动角度	-90°~+90°
臂架左右摆动范围(桌/显示器/	360/180/360 度
台面最大固定厚度	66mm
VESA 兼容	75*75mm 和 100*100mm

产品外形尺寸



安装工具

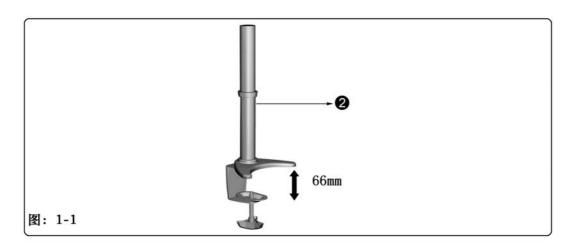


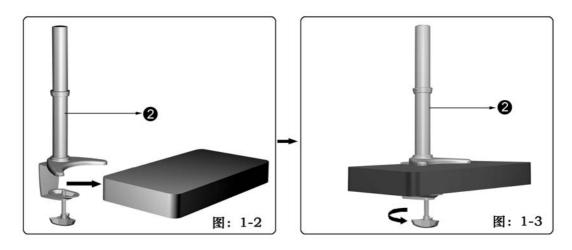
产品部件



桌面安装

- ▶ 调整桌钳(2)的开口尺寸以适应桌面的厚度(如图 1-1)
- ➤ 将桌钳 (2) 放到桌上的理想位置,并且保证钳子的开口是朝着桌子的边缘一面 (如图 1-2),旋转并拧紧紧固手柄,确保桌钳和桌子的表面应充分接触。确保在此位置是牢固的,如图 1-3





▶ 你可用 2.5mm 的内六角扳手松动固定定位环的螺钉。将定位环调整到理想的位置和方向后,再用扳手将螺钉拧紧。

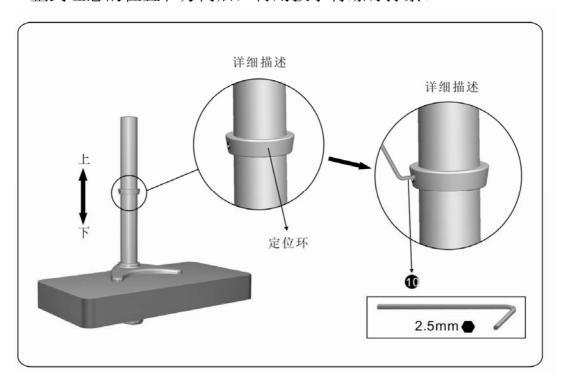
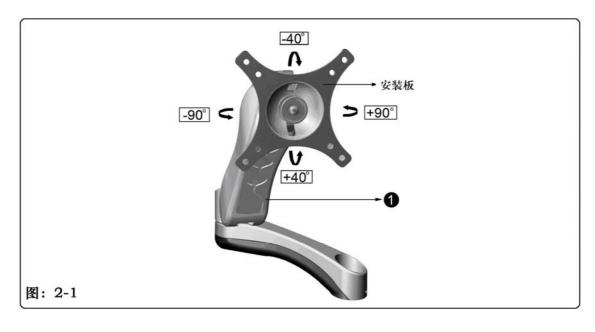


图 1-4

显示屏的安装

- ➤ 请确保支架在用手扳动时能够容易旋转和倾斜(如图 2-1)。如果 需要调整的话请在下一个步骤之前调整完毕。
- ▶ 小心的将显示屏正面朝下放在保护面上
- ▶ 测定显示屏后面安装螺孔的深度
- ▶ 选择合适的垫圈 (4) 和螺栓 (6、8), 将选择的垫圈放到显示屏 后面的位置, 然后将安装板上的安装螺孔与 hh 显示屏上的安装孔洞 对准。(如图 2-2)
- ▶ 用螺丝刀将选择的螺栓通过支架的孔洞,放入垫圈,拧紧螺栓,显示屏就被安装到支架上了,不要将螺栓拧的过紧,如果拧不动应就立即停止。如图 2-3

提示: 所有用的垫圈或螺栓都是同一长度。



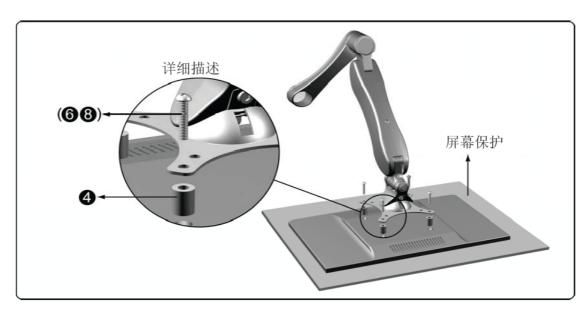


图 2-2

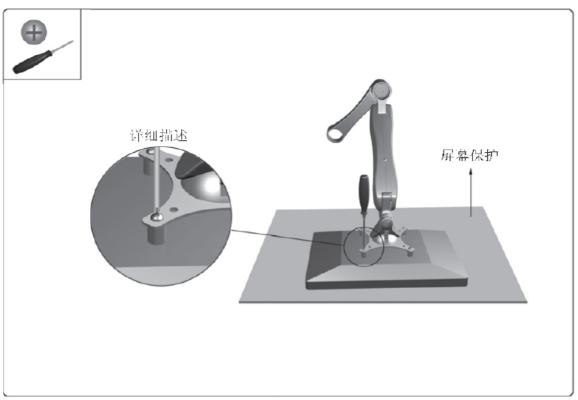
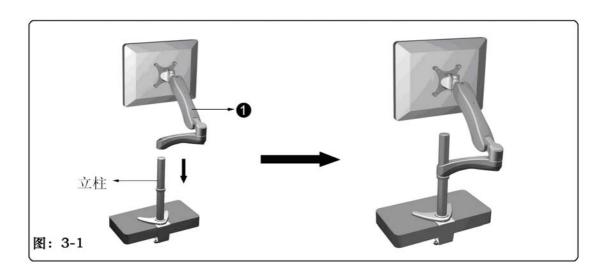
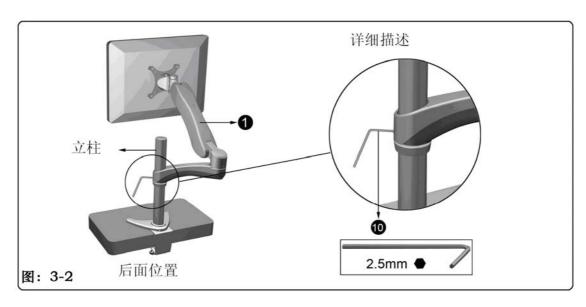


图: 2-3

延伸臂的安装

- ▶ 将延伸臂从上到下套入立柱上。(如图 3-1)
- ▶ 当延伸臂放到理想位置时,应用 2.5mm(10)的内六角扳手拧紧螺钉,将其固定住。(如图 3-2)

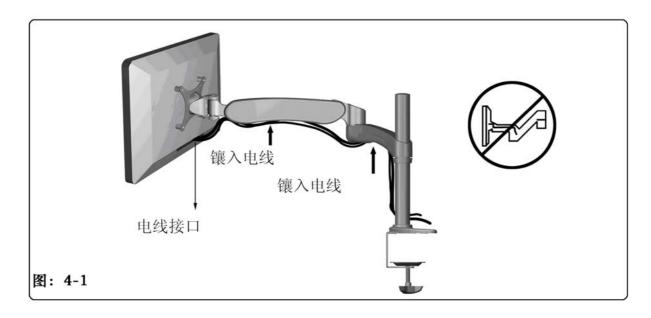


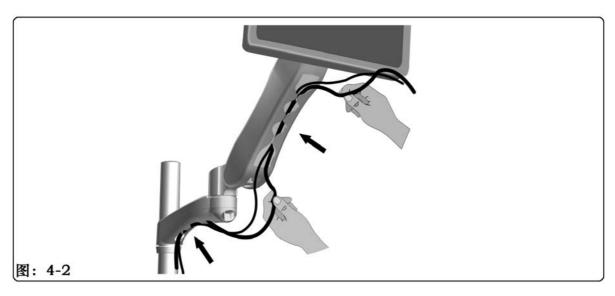


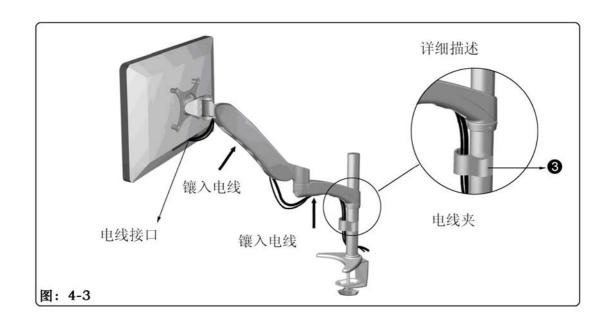
排线

注意: 在装电线之前要确保延伸臂是可以充分伸展的,当安装或移动显示屏时一定要谨慎避免人身伤害和设备的损坏。一定要确保电线的长度和松弛度以方便延伸臂的移动。

- ➤ 显示屏电线接口。在显示屏的最高位置,这样确保电线在延伸臂 下面。方便移动显示屏时,电线可以拉伸。如图 4-1
- ▶ 将电线在延伸臂里面的孔洞中穿过。如图 4-2
- ▶ 用电线夹(3)将电线固定在立柱上。如图 4-3



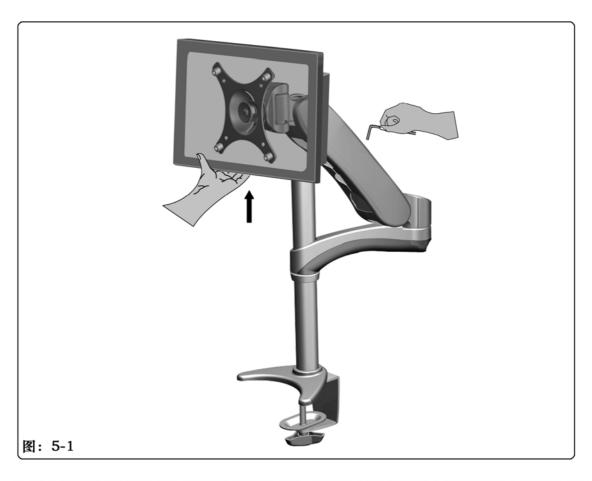


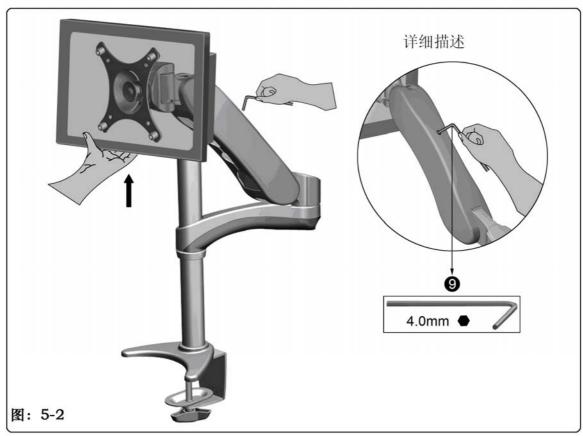


调整延伸臂的阻尼

注意:如不放松螺栓强行扳动延伸臂或支架,将导致延伸臂或显示器的损坏。调整显示屏时一定要谨慎,应托住显示屏避免设备损坏。

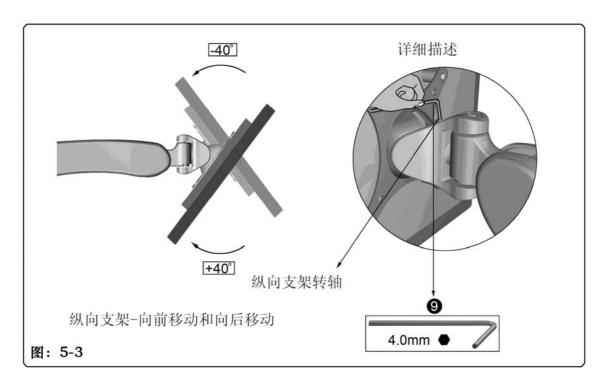
- ➤ 本公司生产的 DMA-600A 延伸臂最大承重为 9KG。请不要用超过 承重的显示屏。
- ▶ 调整延伸臂阻尼时,请用手扶住显示屏。如图 5-1 所示
- ▶ 根据显示屏的重量,可能需要调整延伸臂的平衡机构的位置。如果显示器不能自主定位的话,用 4mm 的内六角扳手调整位于延伸臂上面的 M6*33mm 的圆头紧固螺栓,如图 5-2 所示.。此种调整,可能需要多次进行,直至显示屏可自行定位为止。

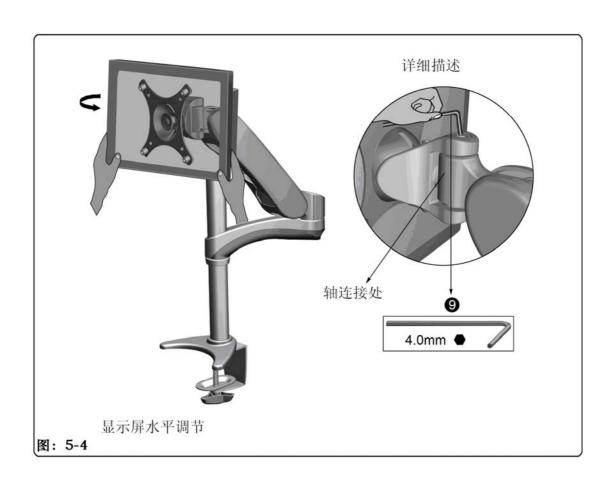




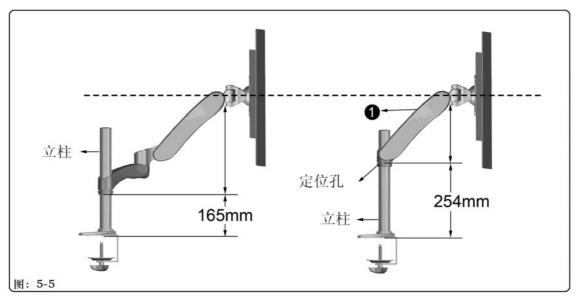
调整支架阻尼

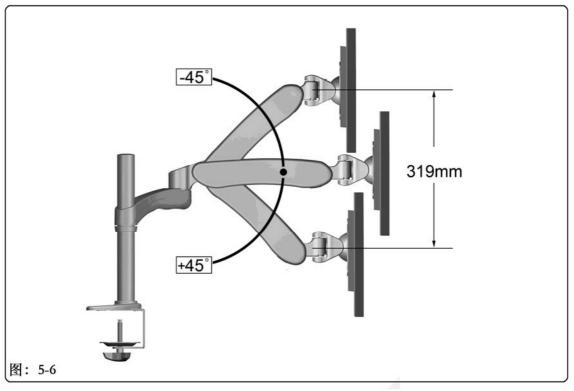
- ▶ 产品有着卓越的结构设计,可以改变支架的阻尼使你的显示屏水 平调节达到 90 度,上下调节角度为 40 度。为了使支架适合你的 显示屏,可以通过调整支架的阻尼来实现。
- ▶ 根据显示屏的重量,如果显示屏自动倾斜,那么就要调整支架的转轴处来实现上下 40 度位置的调整。通过 4mm 的内六角扳手(9)增加阻尼来固定这个水平位置。用 4mm 的内六角扳手(9)来调整支架上的 M5*15mm 的螺丝。如图 5-3
- ▶ 通过增加或减少阻尼来调整显示屏的水平调节。调整延伸臂前边的螺丝来固定此位置。如图 5-4
- ▶ 增加阻尼,可用 4mm 内六角扳手(9)按顺时针方向拧紧 M5*15mm 的螺丝。减少阻尼,可用 4mm 内六角扳手(9)按逆时针方向放 松 M5*15mm 的螺丝。

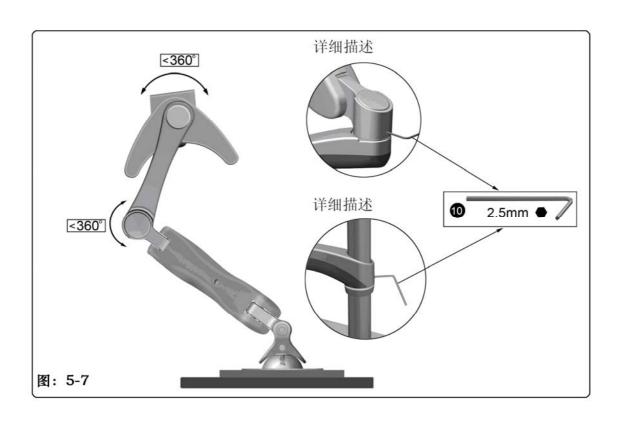




▶ 本产品有着卓越的机构设计,可以轻松快速的将屏幕调整到您所需的位置。在调整高度时,从立柱上抬起延伸臂,松开定位环,抬高或降低定位环,再将延伸臂移动到理想的位置,(如图 5-5)所示.本产品也可以上下移动,如图所示(图 5-6)。如果需调整显示屏角度,用 2.5mm 的内六角扳手松开相应位置的内六角螺栓,选择合适屏幕的角度在拧紧螺栓。(如图 5-7)



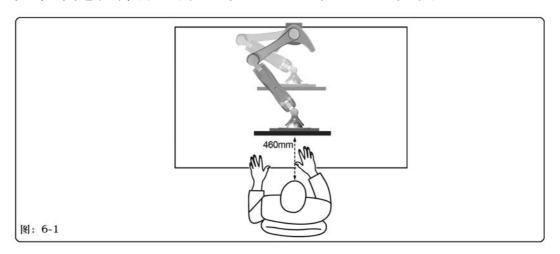




合适的使用距离和角度

提示:适当的人性化设计,可以有效的预防肌腱损伤。长时间在不恰当的角度用眼,会引起眼部的不适。

确保正确的焦距,以保持舒适的视觉效果。为了保持舒适的视觉效果建议将目距调整到 460mm 到 610mm.如图 6-1



➤ 评估人与桌子的距离是否合适,建议屏幕的最佳位置应该是略低于人的平视位置。视觉角度应该是屏幕中心向下 10-20 度。如图 6-2 所示。

