

公司产品保修

相关的售后服务请联系本公司热线电话或登陆本公司网站查询。
对改装，不正确安装或超过承受重量范围，本公司概不负责。
对于非正常使用本公司产品而造成的损失，本公司亦不负责。
本说明书如有更改，恕不另行通知。

PICC

中国人保财险

本产品责任由中国人民财产保险股份有限公司承保。

ZILLA®

型号：WMA-640A
壁挂式万向延伸臂平板显示器支架

安装说明书



最大承重量 3-8kg
屏幕尺寸 12"-24"

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



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。

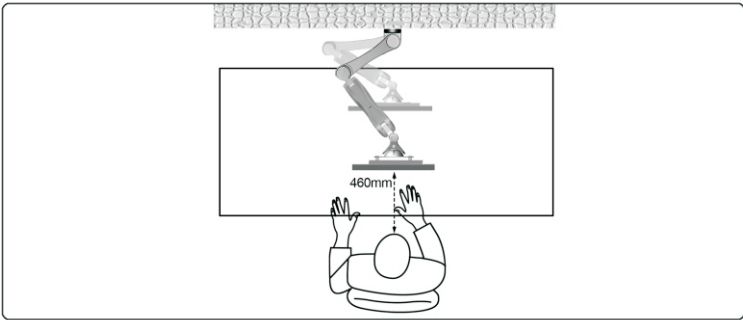
注意：

- 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。

合适的使用距离和角度

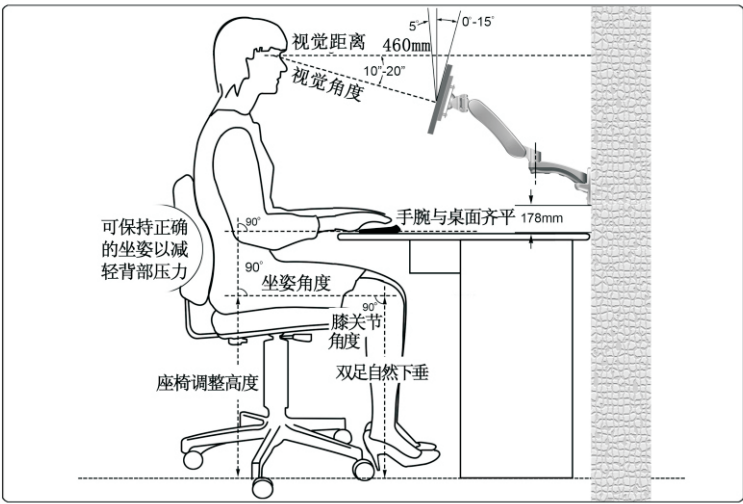
提示：适当的人性化设计，可以有效的预防肌腱损伤。长时间在不恰当的角度用眼，会引起眼部的不适。

- 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)。



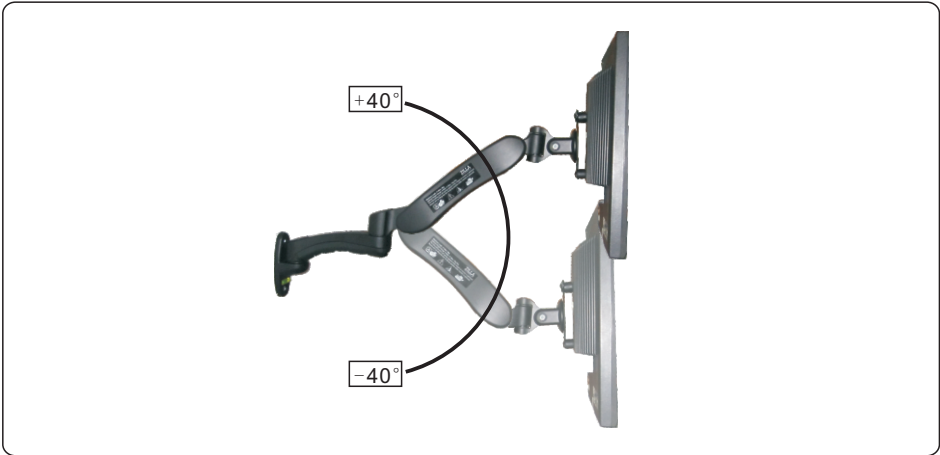
图：6-1

- 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)。

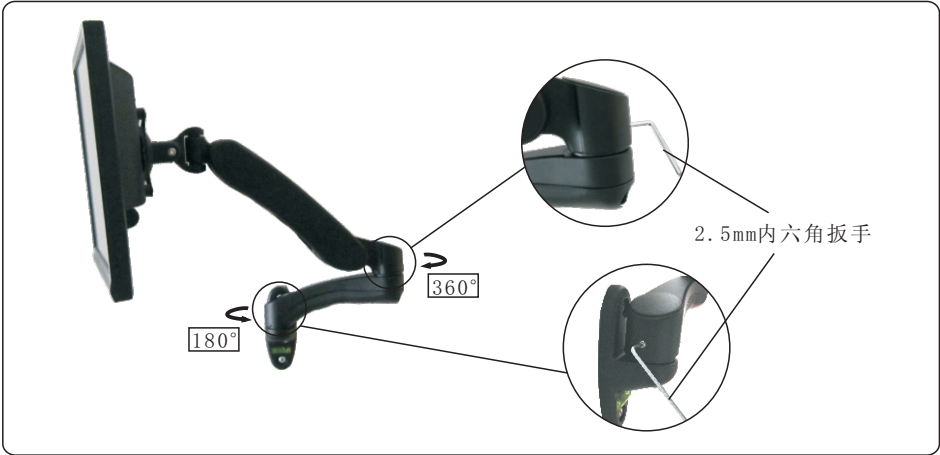


图：6-2

- 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。弹簧臂可以上下移动，上下 $\pm 40^{\circ}$ （如图5-4）。
- 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再拧紧螺栓（如图5-5）。



图： 5-4

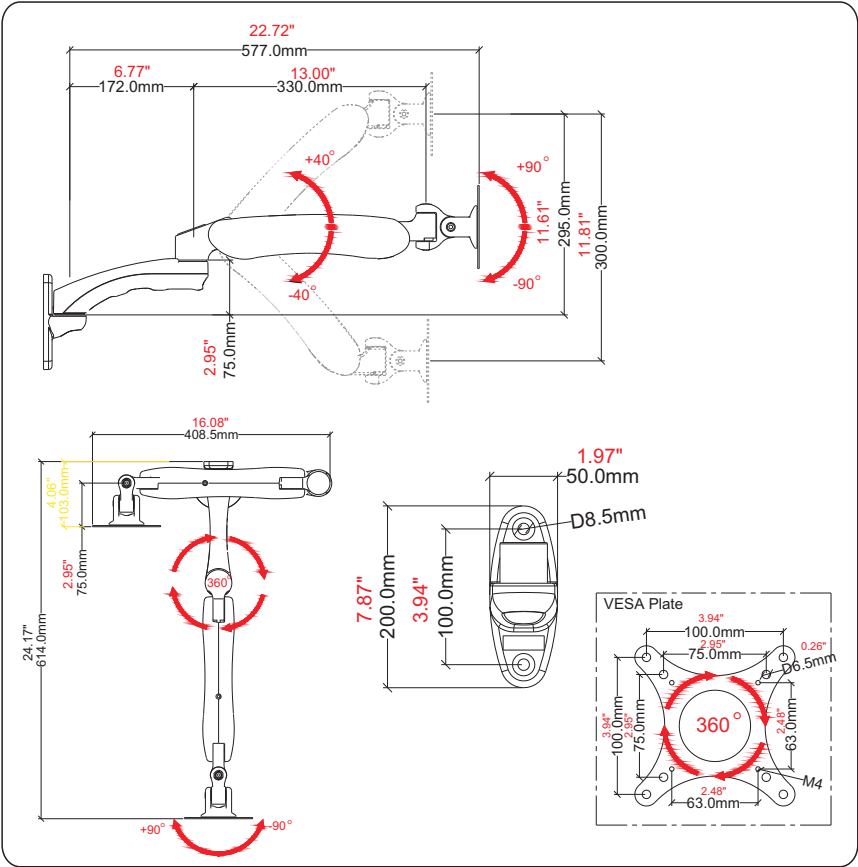


图： 5-5

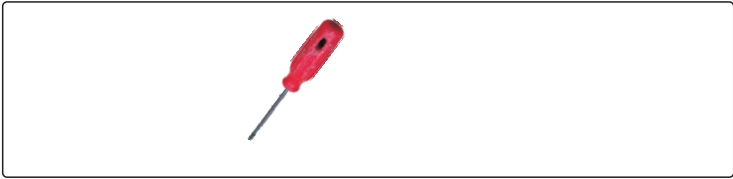
产品性能

最大承重量	3~8 kg
屏幕尺寸	12"-24"
安装板与立柱中心线最大距离	577mm
安装板与立柱中心线最小距离	75mm
屏幕高度调节范围	300mm
屏幕前后倾斜角度	$-90^0\sim+90^0$
臂架左右摆动角度	$-90^0\sim+90^0$
VESA 兼容	75*75mm 和 100*100mm

产品外形尺寸



安装工具

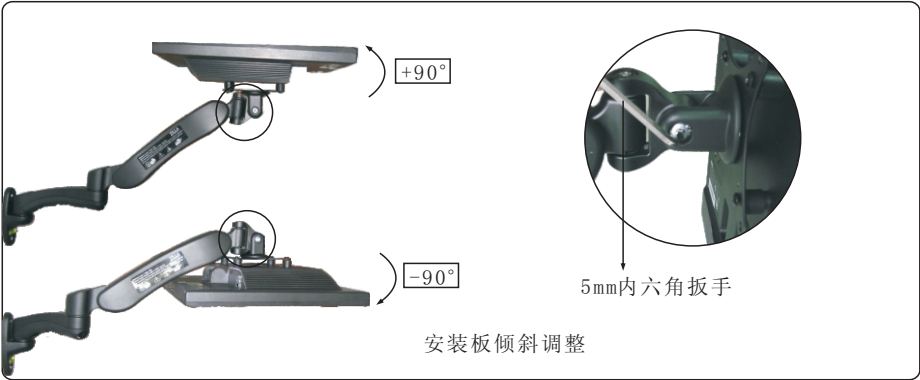


产品部件

1 延伸臂 数量: 1	2 墙架 数量: 1	3 紧固螺钉ST6.3X65mm 数量: 2
4 塑料垫圈 数量: 4	5 螺栓M4X12mm 数量: 4	6 螺栓M4X25mm 数量: 4
7 内六角扳手2.5mm 数量: 1	8 内六角扳手6mm 数量: 1	9 内六角扳手4mm 数量: 1
10 防松垫片 数量: 1	11 盖子 数量: 4	12 螺栓M6X12mm 数量: 4
13 膨胀管 数量: 2	14 垫片 数量: 2	

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 90 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 90 度位置的调整。通过5mm 的内六角扳手（8）增加阻尼来固定这个水平位置。用 6mm 的内六角扳手（8）来调整支架上的螺丝（如图 5-2）。
- 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 5-3）。
- 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。



图：5-2

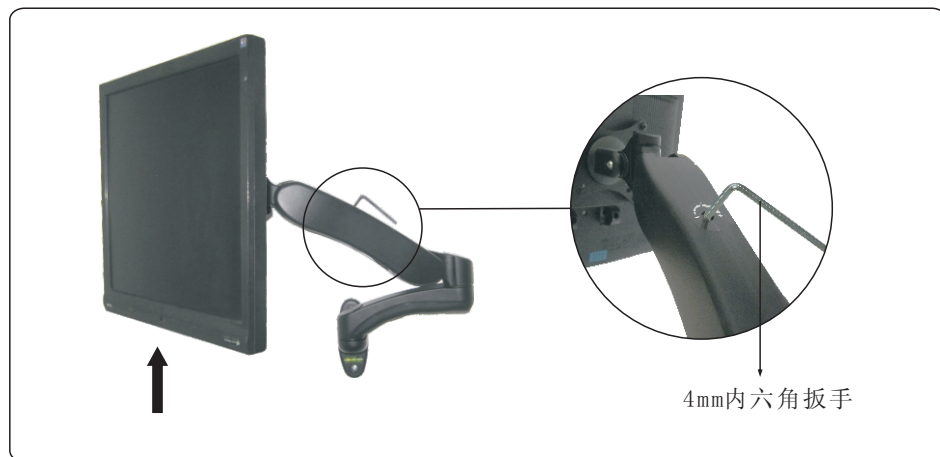


图：5-3

调整延伸臂的阻尼

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

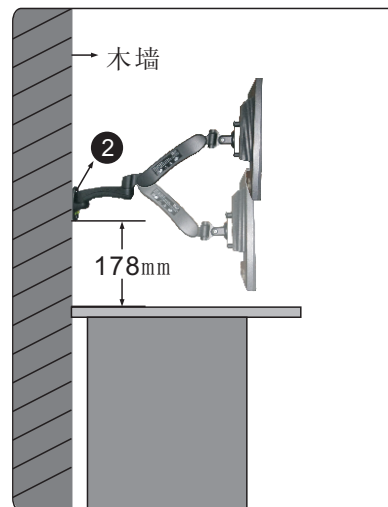
- 本公司生产的WMA-640A 延伸臂最大承重为**8KG**。请不要用超过承重的显示屏。
- 调整延伸臂阻尼时，请用手扶住显示屏。
- 根据显示屏的重量，可能需要调整延伸臂的平衡机构的位置。如果显示器不能自主定位的话，用 **4mm** 的内六角扳手调整位于延伸臂上面的**M6*33mm** 的圆头紧固螺栓（如图5-1）。此种调整，可能需要多次进行 直至显示屏可自行定位为止。



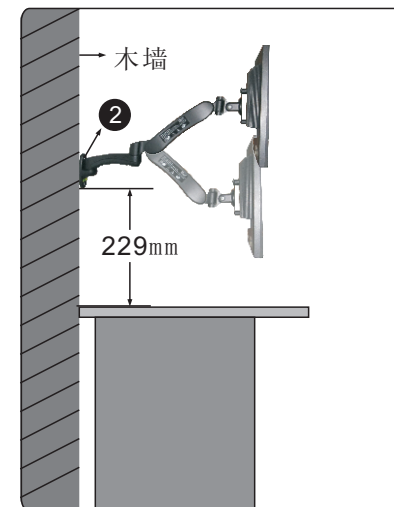
图：5-1

木墙安装

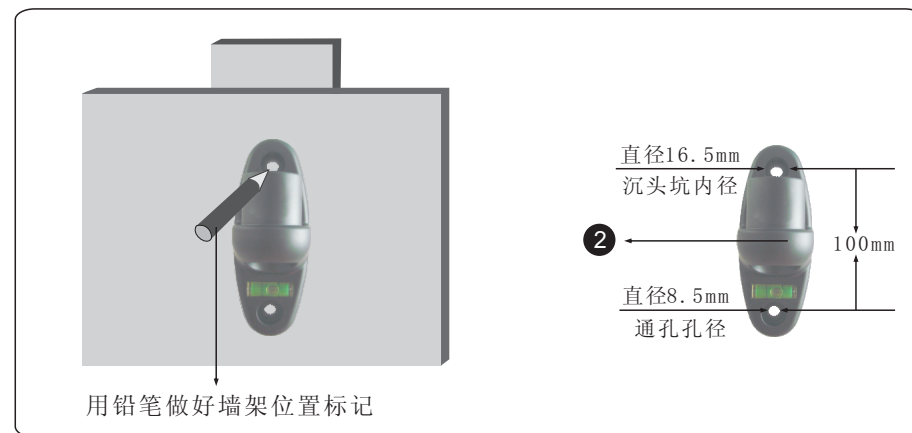
- 墙架（2）底部到桌面的距离为178到229mm为宜。（如图1-1、1-2）
- 首先要确认木质墙壁能否受支架及显示器的重量，轻质的石膏板以及薄形三层板是无法承受上述支架及显示器的重量的，此时必须将螺栓紧固在大一些的木方上。
- 以墙架为样板确定其安装位置，找好水平，并用铅笔做好标记（如图1-3）。



图：1-1

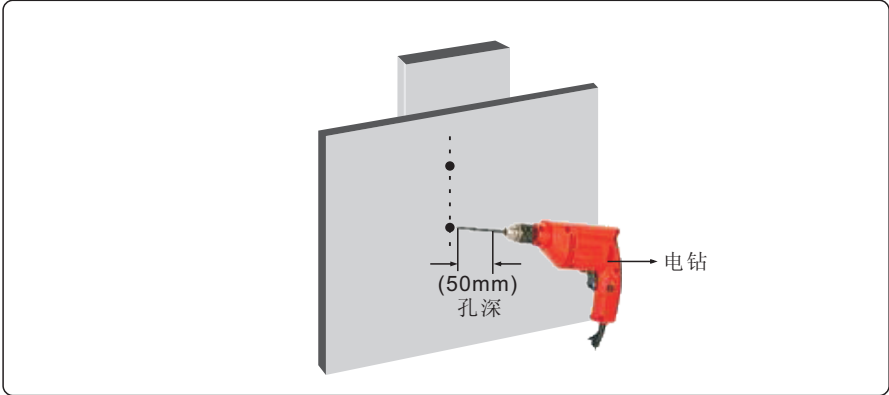


图：1-2



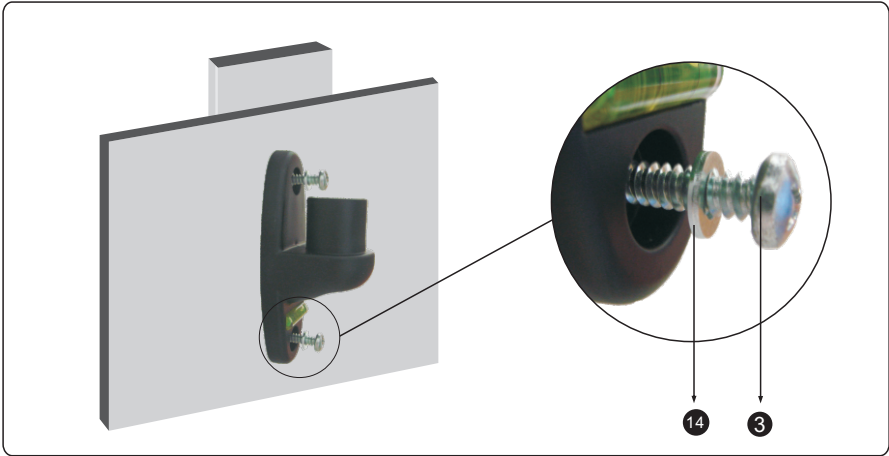
图：1-3

➤ 钻孔，孔的直径为4mm，钻深度为50mm（如图1-4）。



图：1-4

➤ 选择ST6. 3*65mm紧固螺钉（3）穿过垫片（14），将墙架固定在之前所打的孔上，拧紧螺钉，将墙架完全紧固在墙上即可，请勿拧太紧，如图（1-5）。



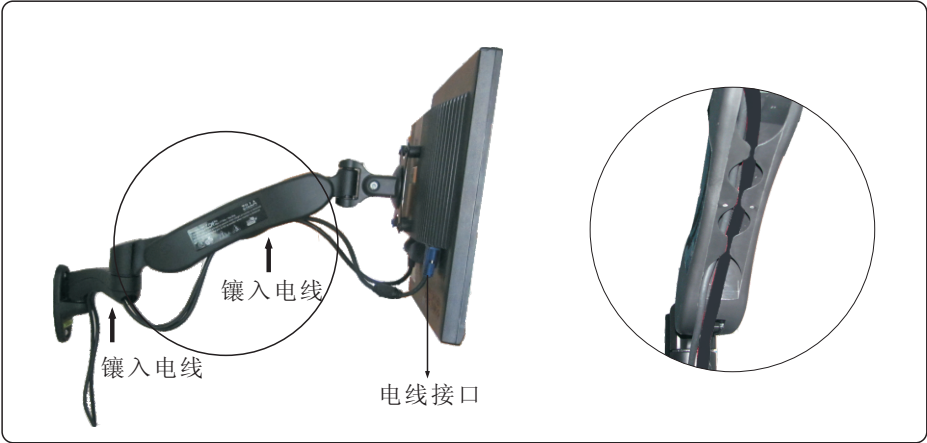
图：1-5

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。

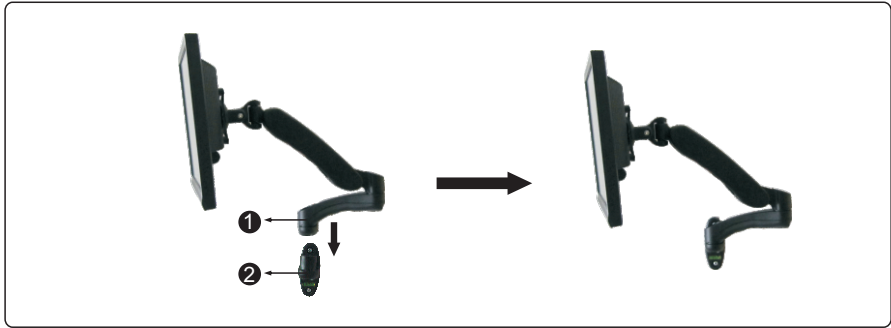
- 显示屏电线接口。在显示屏的最高位置，这样确保电线在延伸臂下面。方便移动显示屏时，电线可以拉伸。
- 将电线在延伸臂里面的孔洞中穿过（如图 4-1）。



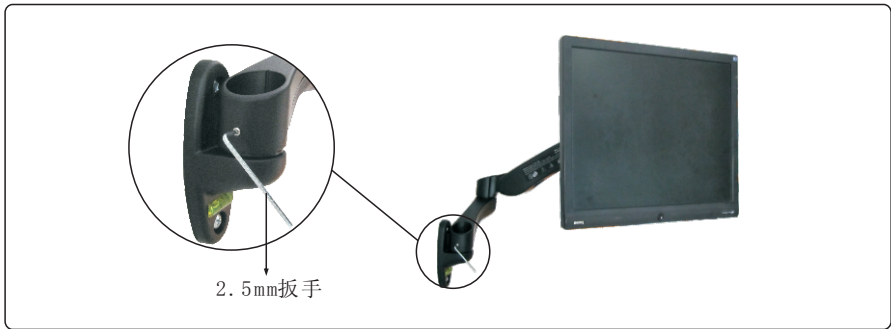
图：4-1

延伸臂的安装:

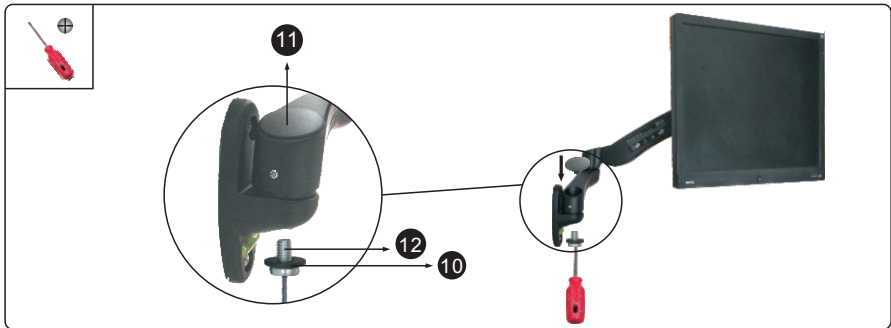
- 将延伸臂（1）从上到下套入墙架（2）上（如图3-1）。
- 当延伸臂放到理想位置时，应用 2.5mm(7)的内六角扳手拧紧螺钉，将其固定住（如图3-2）。
- 将M6X12螺栓（12）穿上塑料垫片（10）后，用十字头螺丝刀拧入盖子（11）底部的螺纹孔内，将盖子固定住（如图3-3）



图：3-1



图：3-2



图：3-3

砖墙安装

- 首先请确认砖墙能否承受支架及显示器的重量，空心墙或不牢固的砖墙可能无法承受大尺寸平板显示器的重量。
- 墙架（2）底部到桌面的距离为178到229mm为宜。（如图1-6、1-7）
- 以墙架为样板，确定其安装位置，找好水平，并用铅笔作好标识（如图1-8）。
- 钻孔，孔的直径为10mm, 钻深度为60mm。
- 将膨胀管用锤子轻轻敲入放膨胀管的位置，膨胀管必须完全进入安装墙里（如图1-9）。
- 选择ST6.3*65mm紧固螺钉（3）穿过垫片（14），将墙架固定在之前所打的孔上，拧紧螺钉，将墙架完全紧固在墙上即可，请勿拧太紧，如图（1-10）。

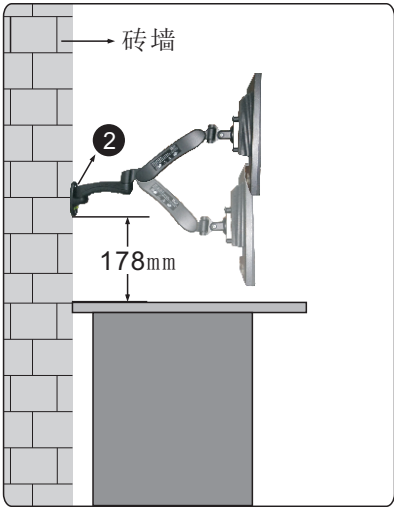


图1-6

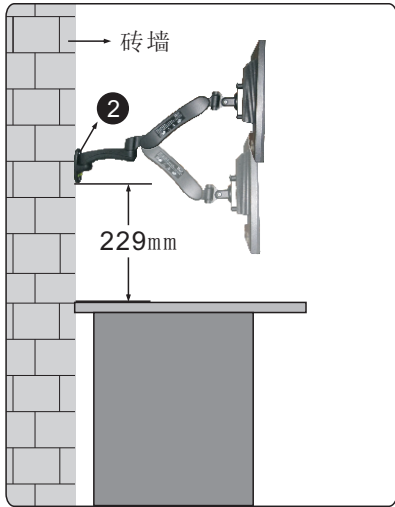


图1-7

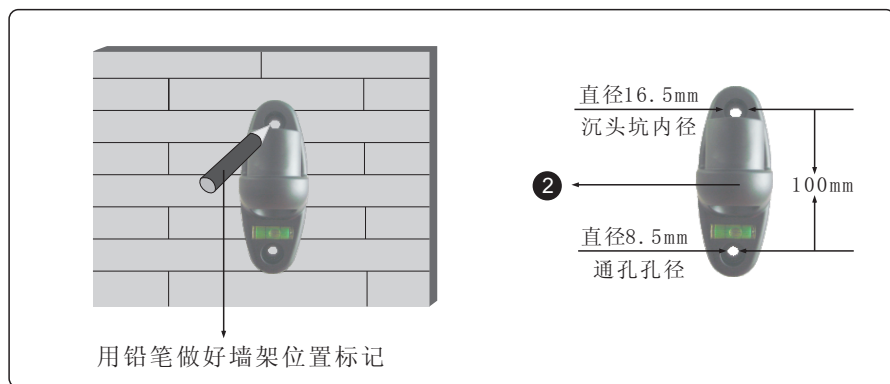


图: 1-8

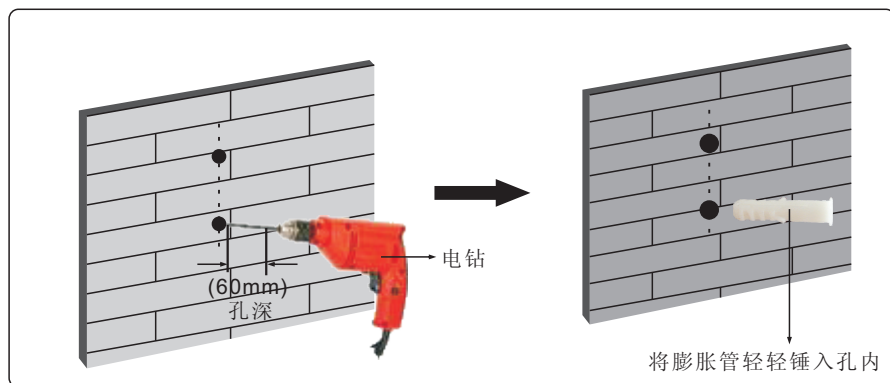


图1-9

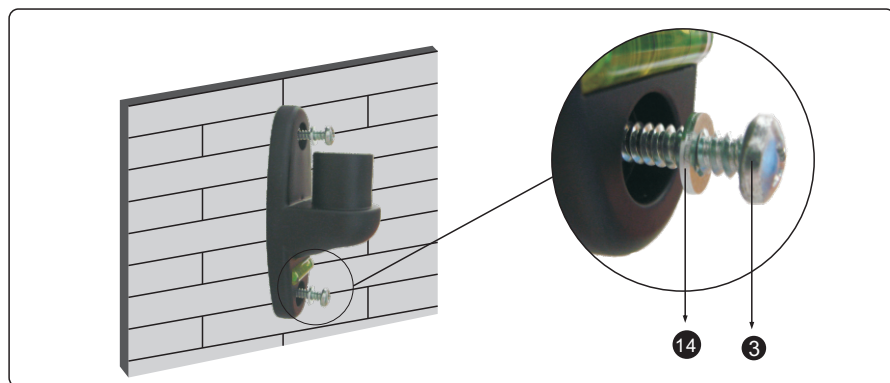


图1-10

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下步骤之前调整完毕。
 - 小心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（5、6），将选择的垫圈放在显示屏后面位置，然后将安装板上的安装孔与显示屏上的安装螺孔对准。
 - 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2-2）。
- 提示：所有用的垫圈或螺栓都是同一长度。

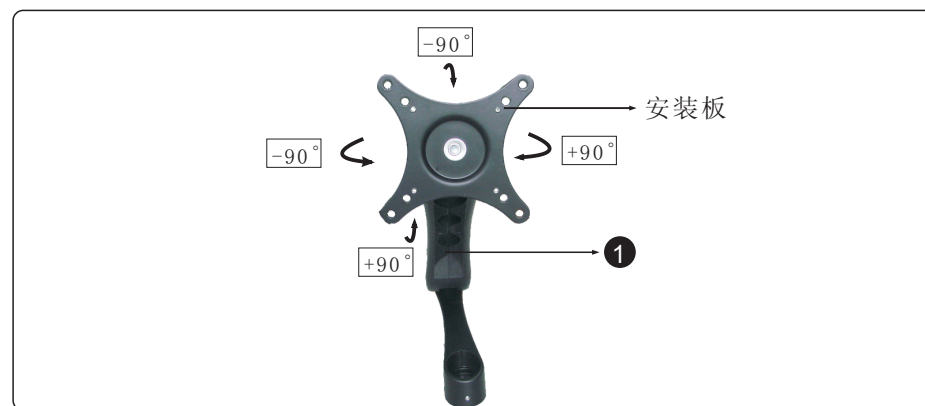


图: 2-1

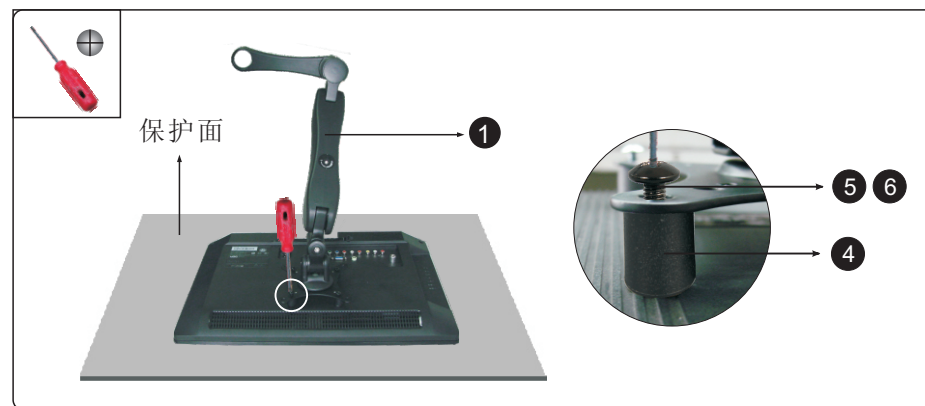


图: 2-2