

## 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录本公司网站查询。对改装，不正确安装或超过承受重量范围，本公司概不负责。对于非正确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。

# ZILLA®

型号：EA2-5822G

台式万向气弹簧延伸臂平板显示器支架

安装说明书



最大承重量：4~8KG

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

# 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



## 安装手册

奇朗数码科技有限公司拥有本说明书所有权和解释权, 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。

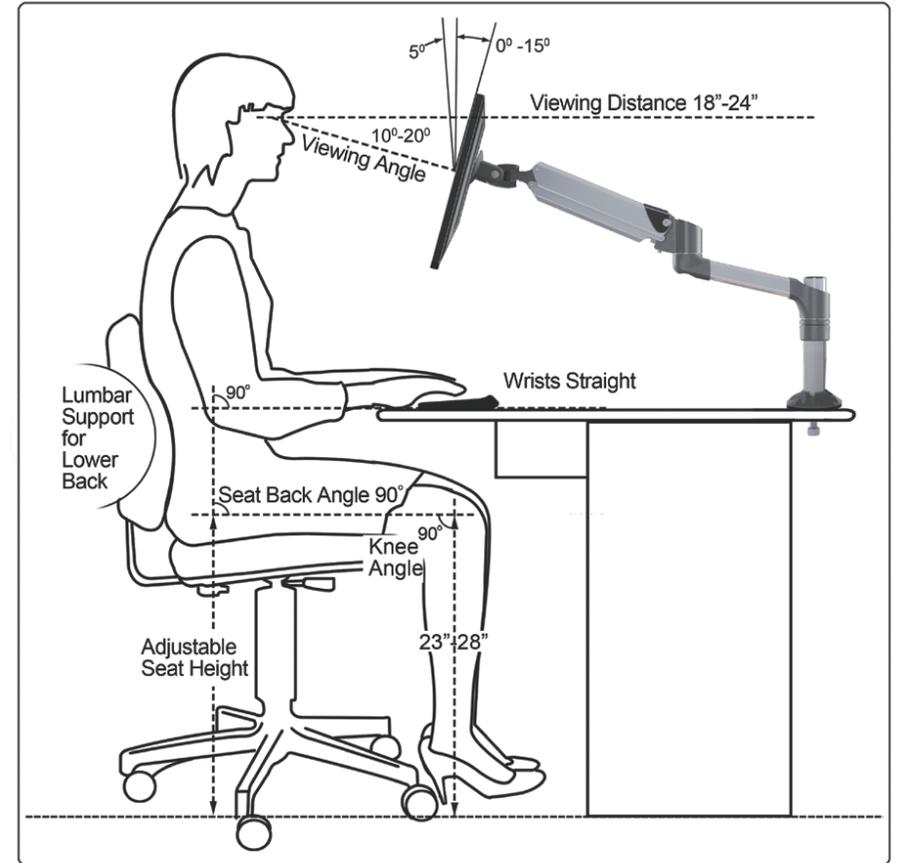
不要让产品承受超过最大承重量的负载。

## 保修期

本公司为德国 SUSPA 合作伙伴, 授权使用 SUSPA 原厂生产气支撑。确保德国质量标准以及专业的售后服务。

气弹簧臂在正常使用情况下寿命可达 50000 次, 产品的保修时间为 3 年。

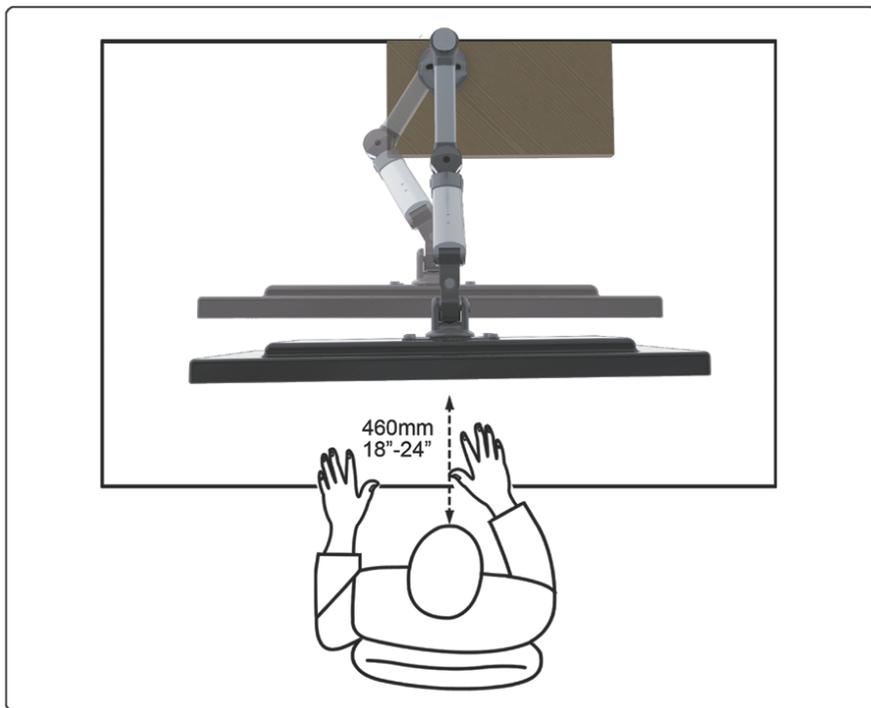
评估人与桌子的距离是否合适, 建议屏幕的最佳位置应该是略低于人的平视位置。视觉角度应该是屏幕中心向下 10-20 度。(如图 6-2)



图：6-2

## 六、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）

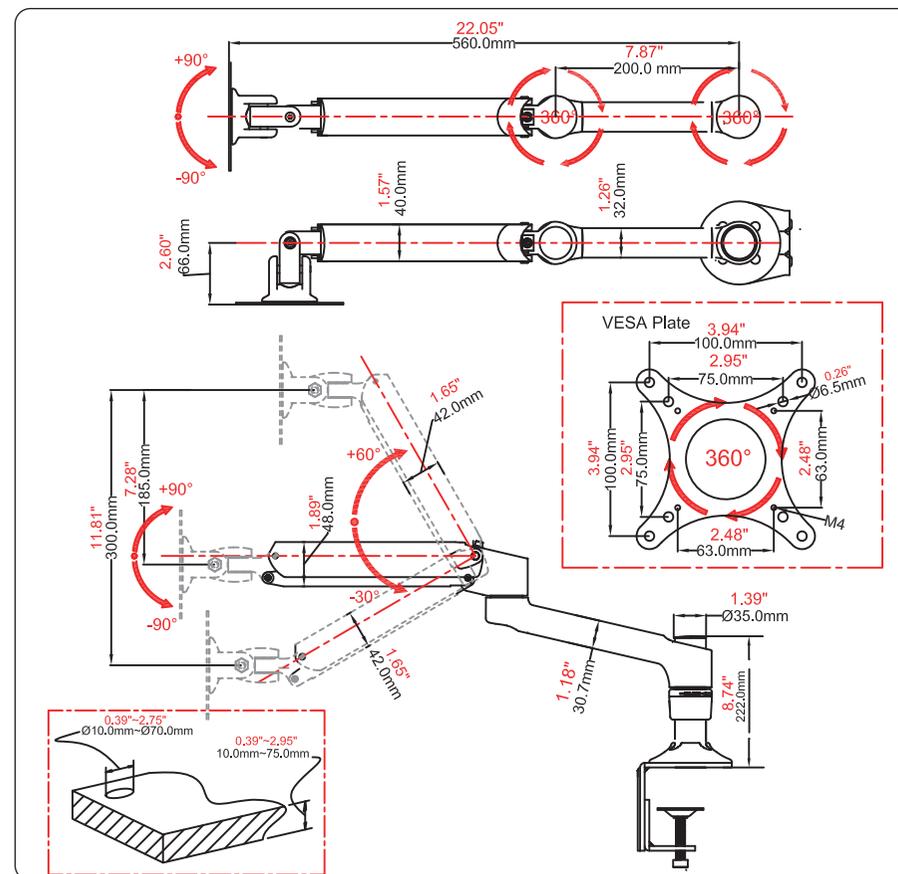


图：6-1

## 产品性能

最大承重量	4~8kg
屏幕尺寸	12"~24"
安装板与立柱中心线最大距离	560mm
安装板与支架孔距离	66mm
安装板前后倾斜角度	-90°~+90°
安装板左右摆动距离	-90°~+90°
屏幕调节高度	300mm
支架左右摆动范围（桌/显示器/延伸臂）	360°/180°/360°
台面最大固定厚度	75mm
VESA 兼容	75*75mm 和 100*100mm

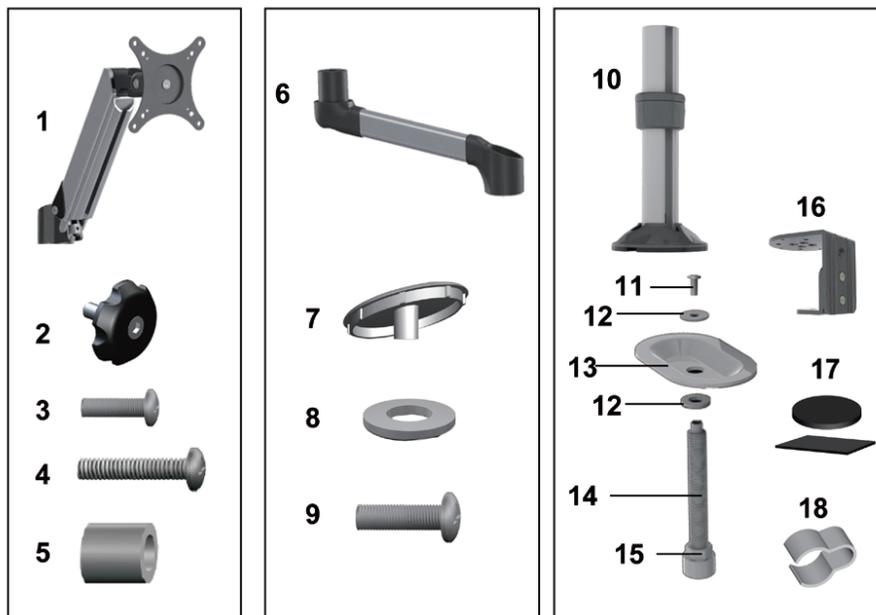
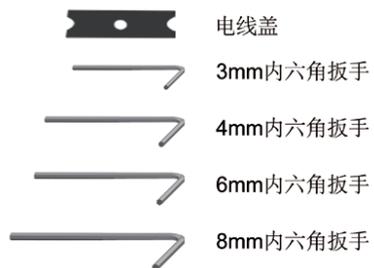
## 产品外形尺寸



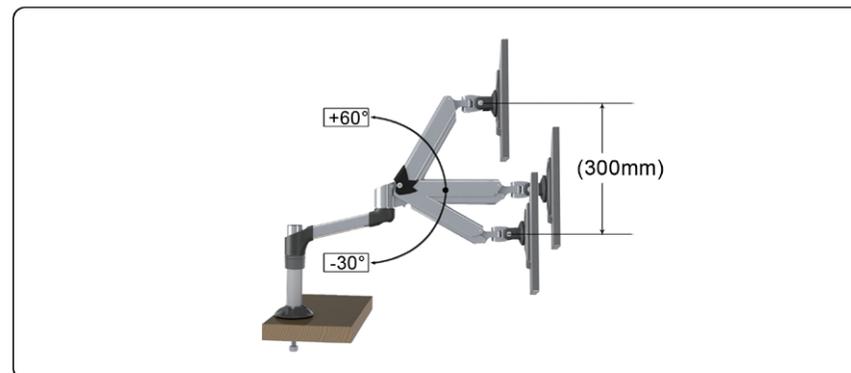
## 产品部件

序号	部件名称	数量
1	弹簧臂	1
2	紧固旋钮	4
3	M4X12mm螺钉	4
4	M4X25mm螺钉	4
5	塑料垫圈	4
6	延伸臂	1
7	盖子	1
8	垫片	1
9	M6X12mm螺钉	1
10	立柱	1
11	螺钉	1
12	铜垫片	3
13	压盘	1

序号	部件名称	数量
14	螺栓	1
15	螺母	1
16	L型板	1
17	不干胶垫片	4
18	电线夹	1

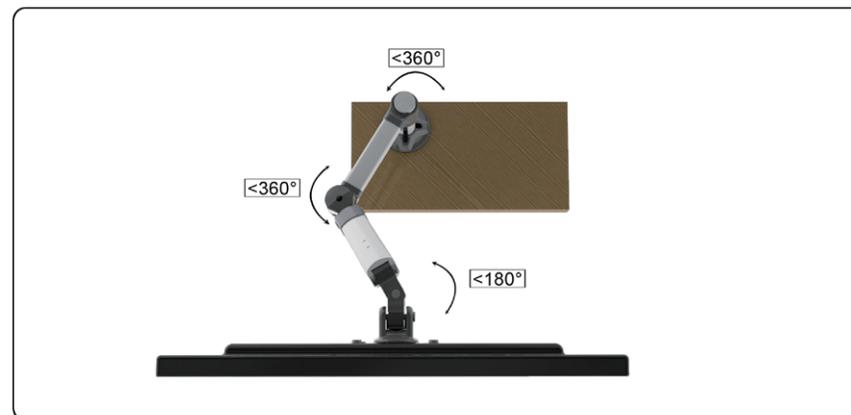


5、本产品的气弹簧臂可以在垂直高度 300mm 范围内上下升降。(如图 5-5)



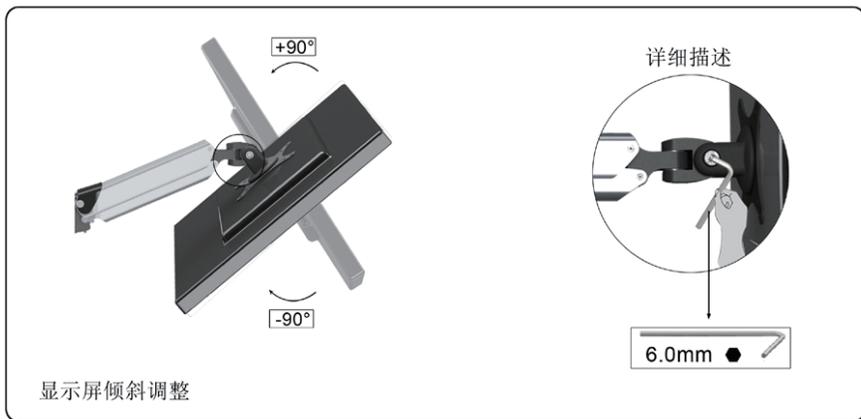
图：5-5

6、如果需调整显示屏角度，可旋转支臂，选择合适您的屏幕角度。(如图 5-6)



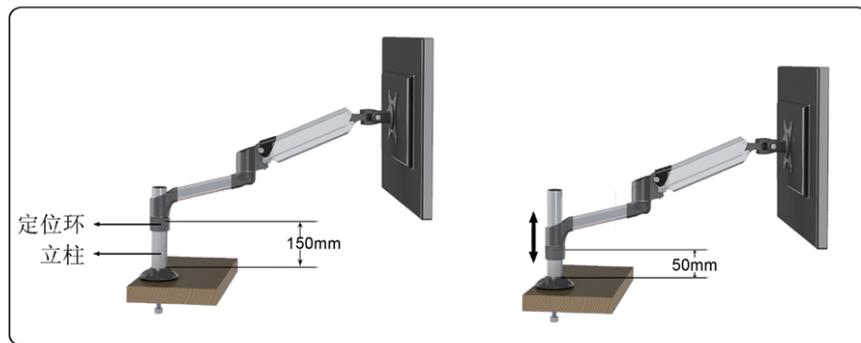
图：5-6

3、可以改变支架的阻尼使你的显示屏上下调节角度为±90度。为了使支架适合您的显示屏，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6mm的内六角扳手增加阻尼来固定这个位置。用6mm的内六角扳手来调整支架上的螺钉。（如图5-3）通过增加或减少阻尼来调整显示屏的倾斜调节。增加阻尼，可用6mm内六角扳手按顺时针方向拧紧螺钉。减少阻尼，可用6mm内六角扳手按逆时针方向放松螺钉。



图：5-3

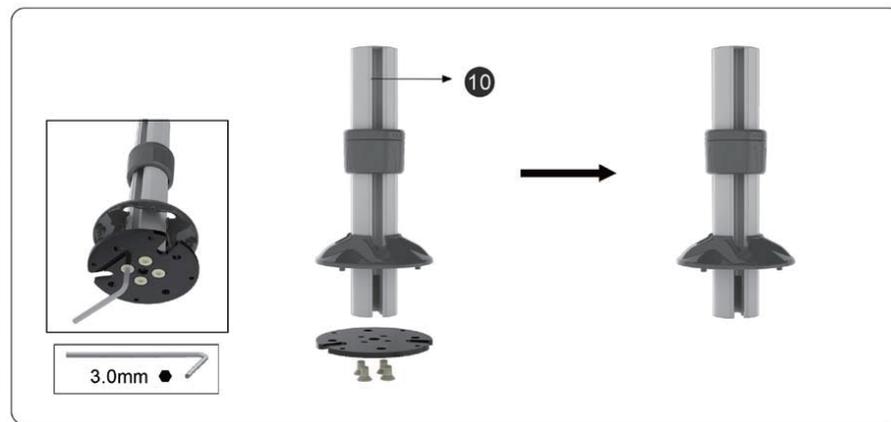
4、本产品有着卓越的机构设计，可以轻松快速的将屏幕调整到您所需的位置。在调整高度时，从立柱上抬起支臂，松开定位环，抬高或降低定位环，再将支臂移动到理想的位置，(如图5-4)所示。



图：5-4

## 一、桌面安装【夹边式安装】

1、用3mm内六角扳手将立柱底部圆铁片上的螺钉拆卸下来，将立柱与铁片分离。（如图1-1）



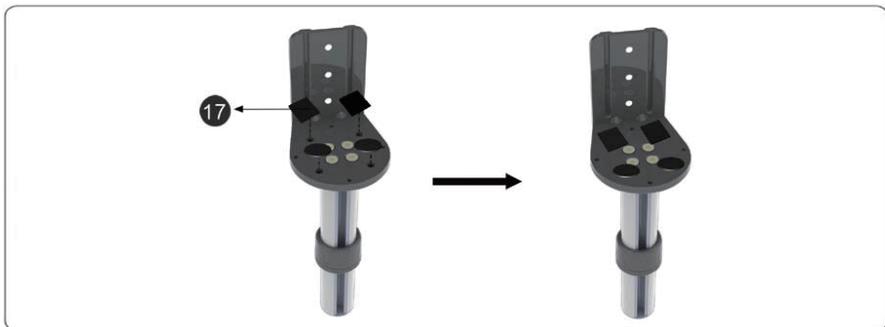
图：1-1

2、用4mm内六角扳手拆卸L型板（16）上的螺钉，并用3mm内六角扳手将上一步骤拆卸下的四颗螺钉旋进L型板的螺孔内，L型板连接到立柱底部。（如图1-2）



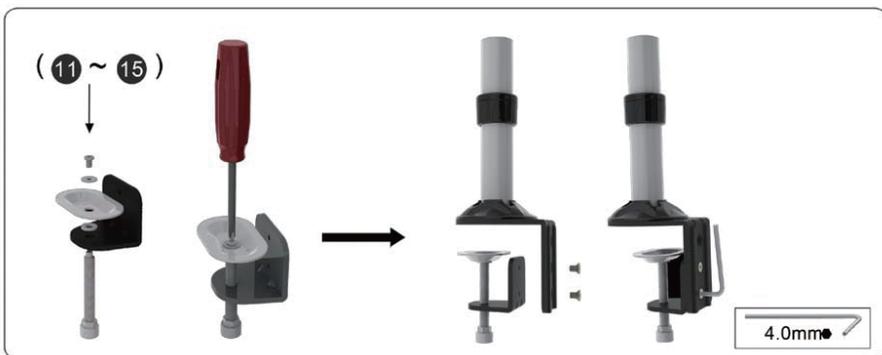
图：1-2

3、用不干胶贴（17）贴在L型板的底部（如图1-3）



图：1-3

4、将部件（11~15）与之前拆卸下的L型板部件如图顺序放置，用螺丝刀锁紧上面的螺钉，组成L型连接件（如图1-4）左。将L型连接件用4mm内六角扳手安装到立柱的L型板上，组成桌钳（如图1-4）右。



图：1-4

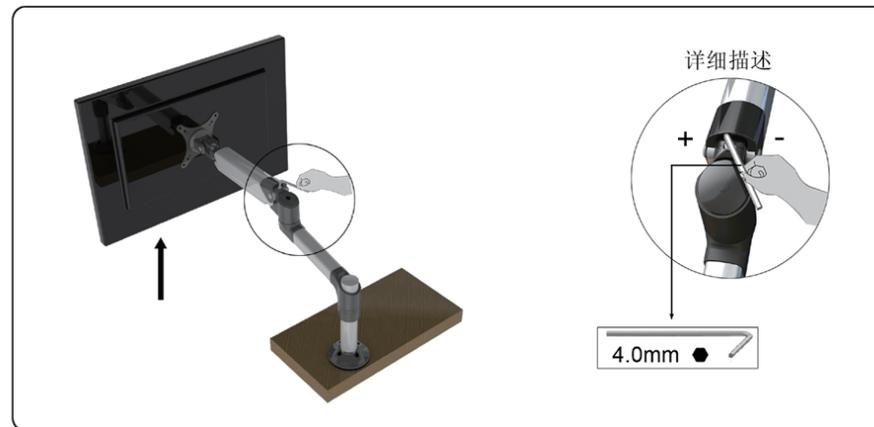
## 五、调整阻尼

注意：如不放松螺钉强行扳动支臂或显示器，将导致支臂或显示器的损坏。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EA2-5822G最大承重为8KG。请不要用超过承重的显示屏。

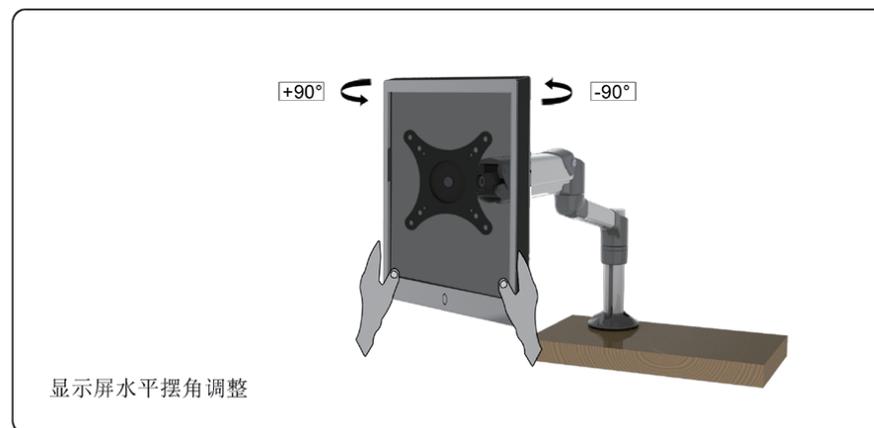
1、调整气弹簧臂的阻尼时，请用手扶住显示屏。

根据显示屏的重量，可能需要调整气弹簧臂平衡机构的位置。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气弹簧臂上面的圆头紧固螺钉，（如图5-1）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。



图：5-1

2、产品有着卓越的结构设计，显示屏水平调节可达到±90度。（如图5-2）



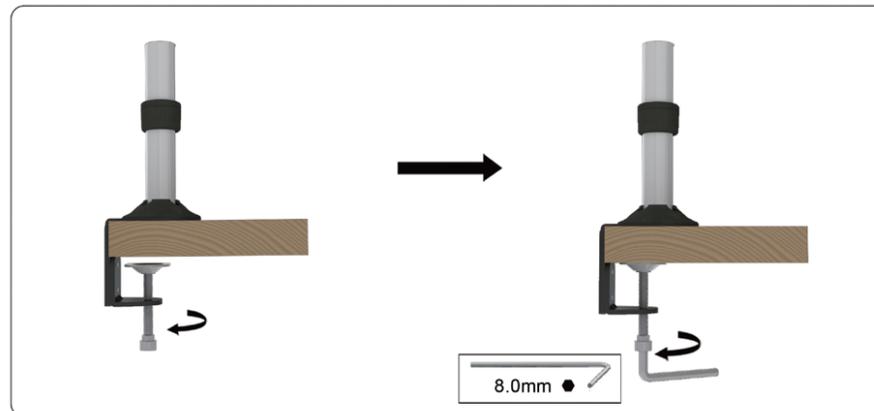
图：5-2

3、用电线夹（18）将电线固定在立柱上。（如图 4-3）



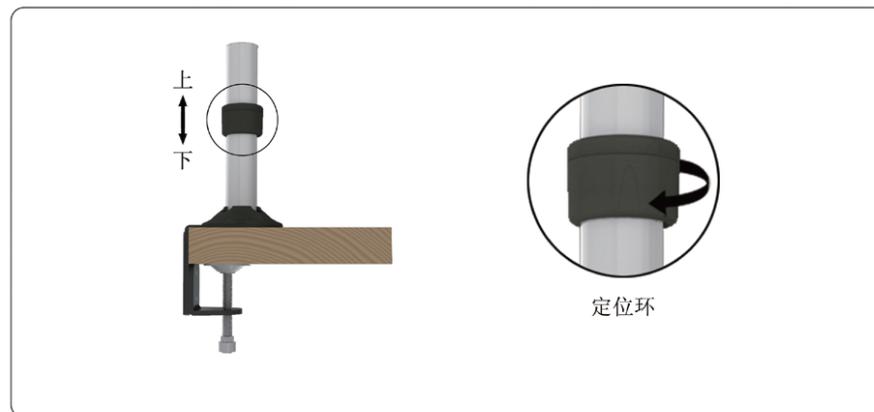
图：4-3

5、将桌钳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。旋转并拧紧螺栓，确保压盘和桌子的表面充分接触，确保在此位置是牢固的。（如图 1-5）



图：1-5

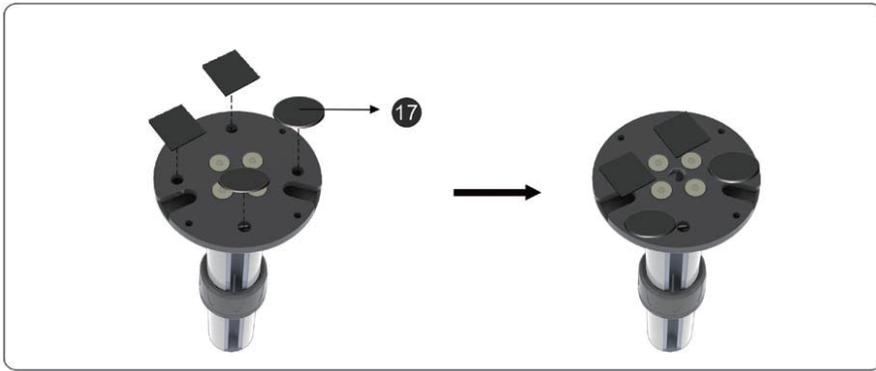
6、选择适当高度并旋紧立柱上的定位环。（如图 1-6）



图：1-6

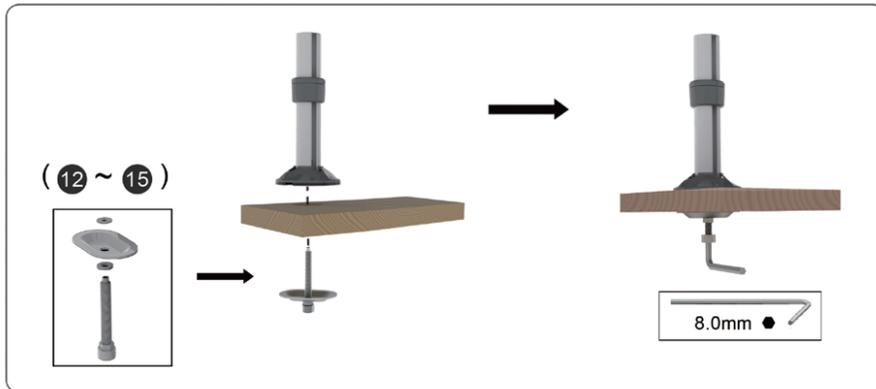
## 一、桌面安装【穿孔式安装】

7、用不干胶（17）贴在立柱底部。（如图 1-7）



图：1-7

8、将附件（12~15）按图顺序放置后安装好。螺栓通过桌子的孔洞旋进立柱底部的螺孔，旋转并拧紧螺栓，确保压盘和桌子的表面充分接触，确保在此位置是牢固的。（如图 1-8）

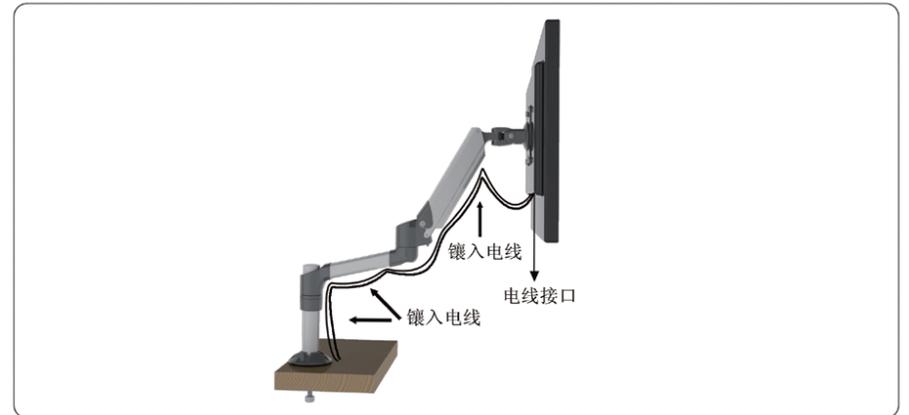


图：1-8

## 四、排线

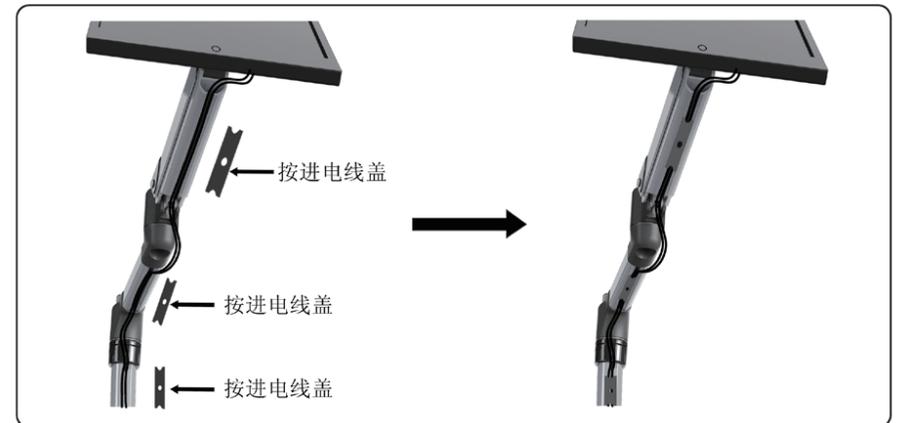
注意：在装电线之前要确保支臂是可以充分伸展的，当安装或移动显示屏时一定要谨慎避免人身伤害和设备的损坏。一定要确保电线的长度和松弛度以方便支臂的移动。

1、显示屏电线接口。在显示屏的最高位置，这样确保电线在支臂下面。方便移动显示屏时，电线可以拉伸。（如图 4-1）



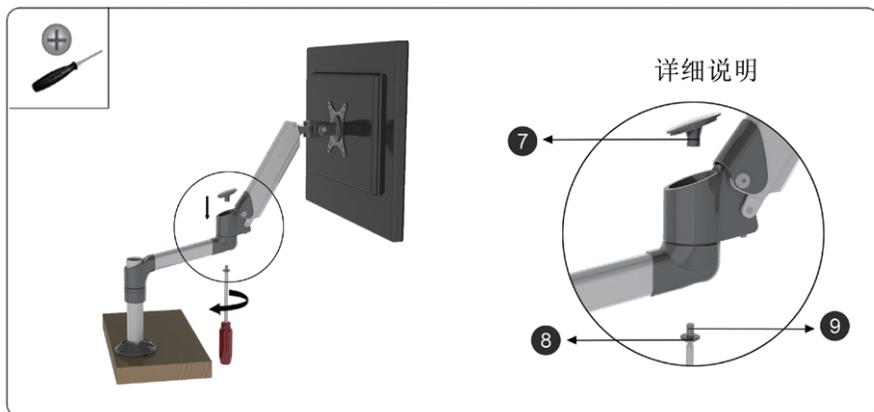
图：4-1

2、将电线镶入支臂下面的线槽内，按进电线盖防止电线脱离线槽。（如图 4-2）



图：4-2

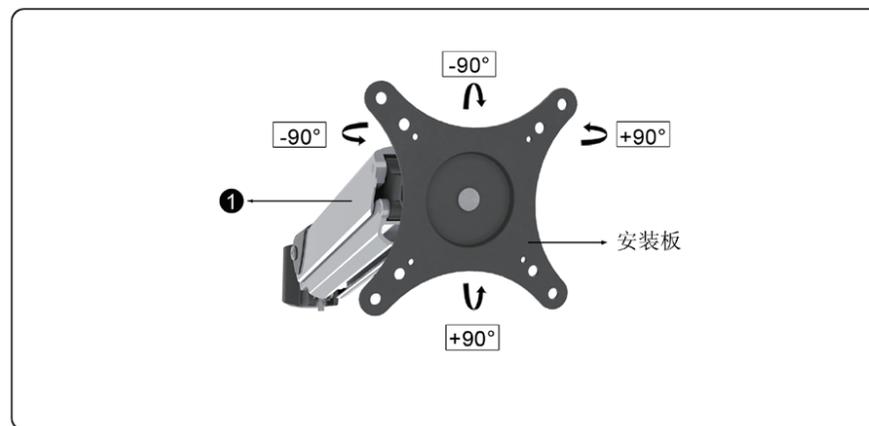
3、将盖(7)安装到延伸臂顶端，用 M6X12mm 螺钉 (9)，套上塑料垫片 (8) 后，旋入盖的螺孔内，以防弹簧臂脱螺。(如图 3-3)



图：3-3

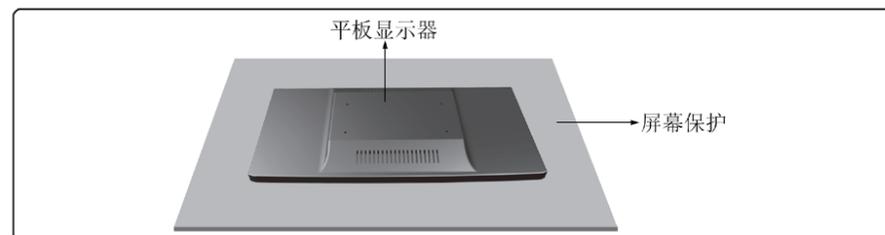
## 二、显示屏的安装

1、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。



图：2-1

2、小心的将显示屏正面朝下放在保护面上(如图 2-2)



图：2-2

3、测定显示屏后面安装螺孔的深度,选择紧固旋钮(2)或者螺钉(3、4)和塑料垫圈(5),将选择的垫圈放到显示屏后面,然后将螺钉与安装板上的孔洞对准。(如图 2-3)

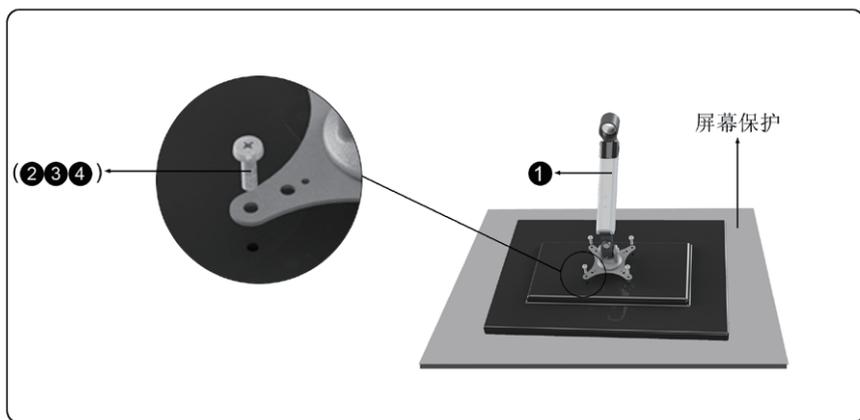


图: 2-3

4、用螺丝刀将选择的螺钉通过安装板的孔洞,放入垫圈,拧紧螺钉,显示屏就被安装到安装板上了,不要将螺钉拧的过紧,如果拧不动应立即停止。(如图 2-4)  
提示:所有用的垫圈或螺钉都是同一长度。

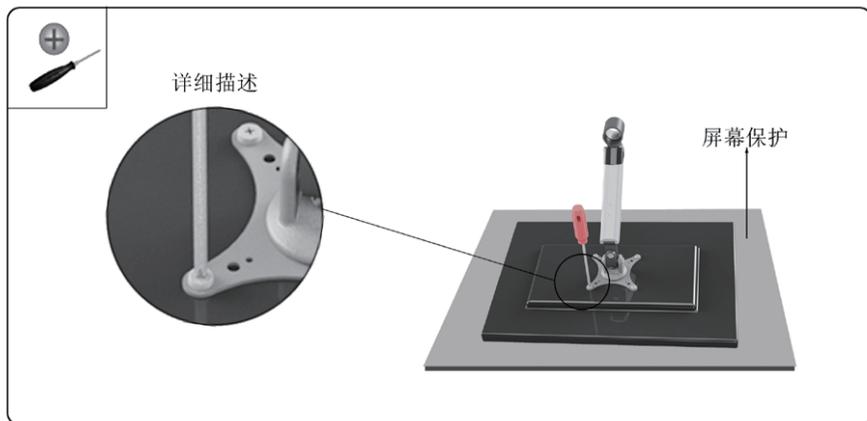


图: 2-4

### 三、支臂组合的安装

1、将延伸臂(6)从上到下套入到立柱的定位环上。(如图 3-1)

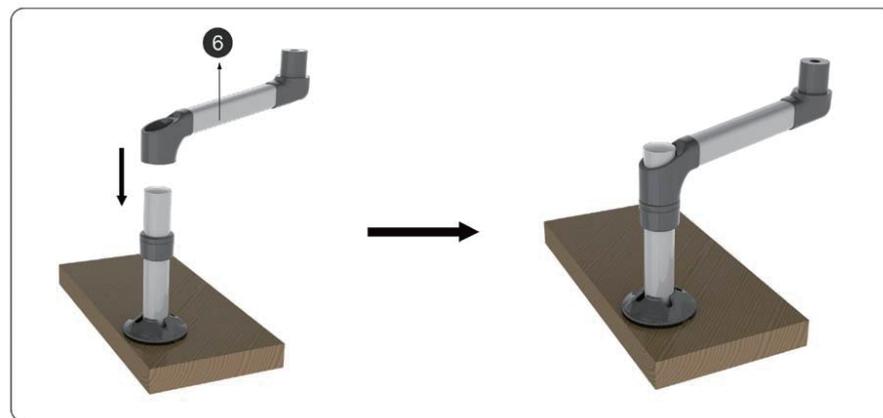


图: 3-1

2、将装好显示屏的气弹簧臂(1)安装在延伸臂的顶端。(如图 3-2)

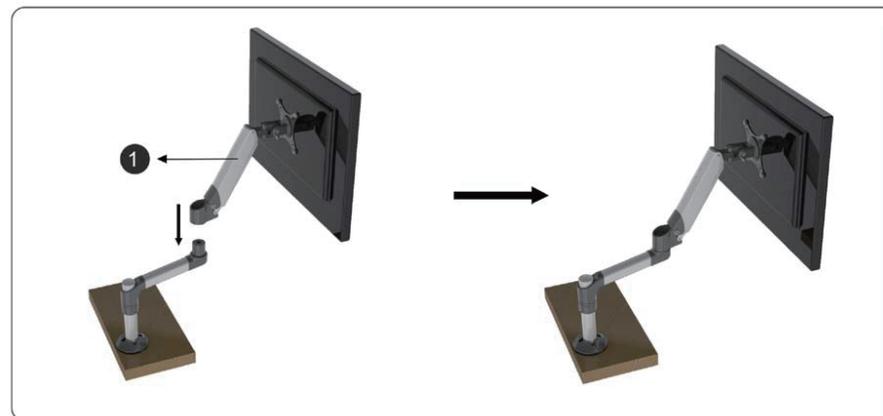


图: 3-2