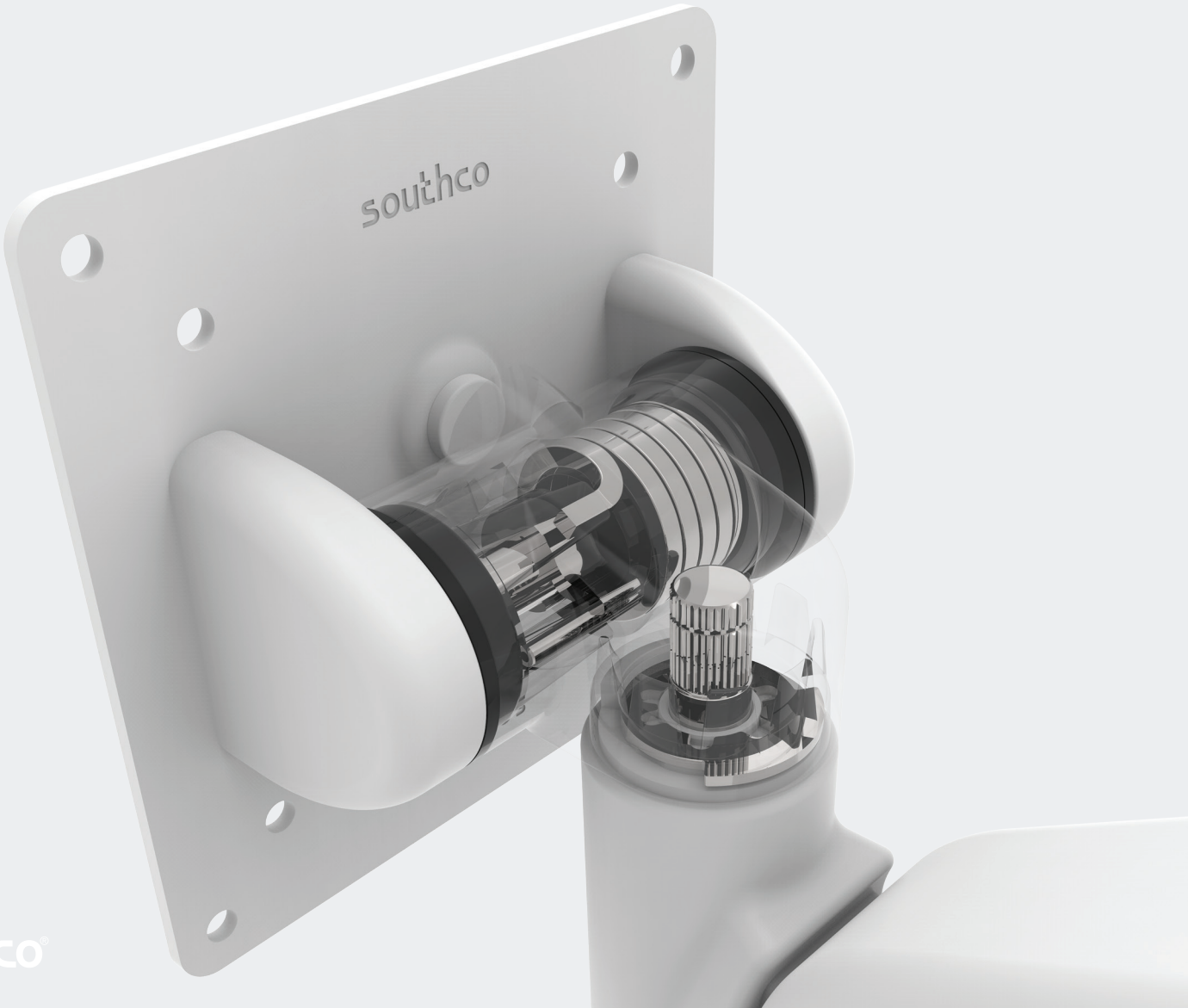
southco®
CONNECT · CREATE · INNOVATE

显示屏支臂

定位技术
索斯科优势

索斯科专利的定位技术实现内置的恒定扭矩，为显示屏提供精准的定位。
工程设计人员可设定用户指定的作用力，并确保产品的整个使用周期内
无须进行额外维护。

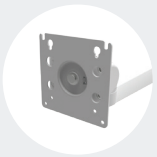
功能	优势
内置恒定扭矩	在振动下保持稳固定位
精准操作力	手感顺滑的单手操作
最少20,000次循环使用	使用寿命长和免维护的操作
设计经严格测试	在恶劣环境下提供可靠性能



概述
显示屏支臂

直观操作

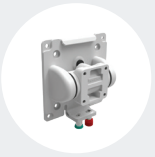
多种安装选择:


旋转式*VESA*®
75/100面板

键盘
托盘

固定式*VESA*®
75/100 面板

通用安装


快速释放标准
VESA®75/
100面板

预设操作力

内置缆线管理

易于任何
表面安装:

组装完成发货

快速释放标准
轨道安装

墙壁安装
带隐藏式硬件

桌面安装
带隐藏式硬件

柱杆安装

前端紧固
墙壁安装

*VESA*是Video Electronics Standards Association的注册商标

设计考虑

选择一个合适的定位技术显示屏支臂时，必须考虑操作环境、作用力及运动范围等众多的设计因素。

物理要求

- 有什么负载需要?
- 是否需要承受高振动?
- 是否有环境因素的考虑,例如水、化学或紫外线?

维修要求

- 产品寿命期内需要多少次循环使用?
- 如何进行维修和保养?
- 是否须要满足安全标准?

安装选择

- 支臂将安装于那一位置?
- 有什么安装选择?
- 是否需要与 *VESA*® 标准显示屏兼容?

工业设计

- 那一款式最理想?
- 是否有清洁性要求?

线缆管理

- 是否需要内置线缆管理?
- 相隔多久需要对线缆进行一次重新布置或更换?

操作力

- 需要怎样的作用力将物件提升或定位?

重心

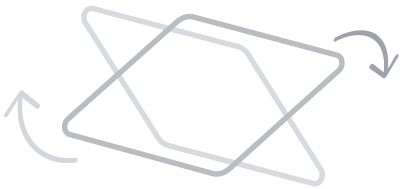
- 那一位置是显示屏的重心安装点?

VESA 是Video Electronics Standards Association的注册商标

运动
范围

索斯科显示屏支臂发挥了流畅和牢固的定位操作，实现了最佳的人机工学效果。用户可以轻松和直观地调节显示臂位置，并根据个人高度或光源来进行适度调节。

运动模式

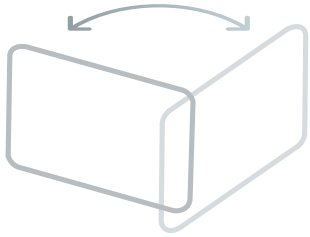


倾斜

调整倾斜度配合最终用户对高度和照明的偏好

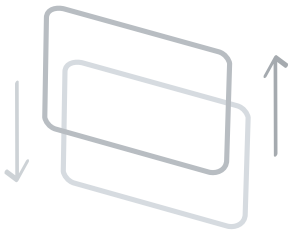
旋转

旋转运作进行从左到右的定位



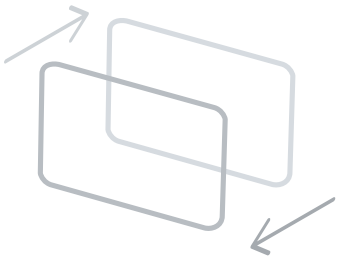
摆动

摆动功能以便显示屏折叠储藏



提升

在倾斜、旋转和摆动之外，添加提升运动以进行上下定位



延伸

延伸摆动功能增加运动范围

扭矩类型

恒定扭矩倾斜

提供持续的操作力和稳固保持在振动和冲击下的应用

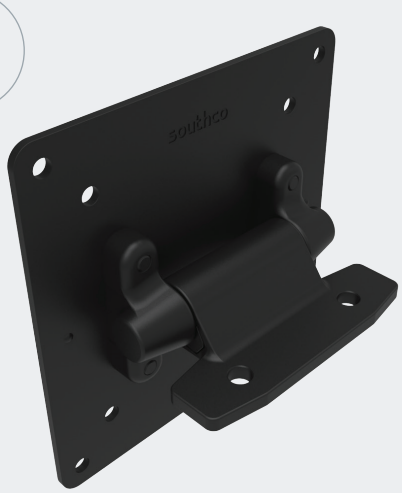
平衡倾斜

内置平衡机制为重新调节的沉重显示屏带来轻松的操作体验

倾斜

根据用户的高度和照明偏好进行倾斜调节

最大负载 13.4 kg

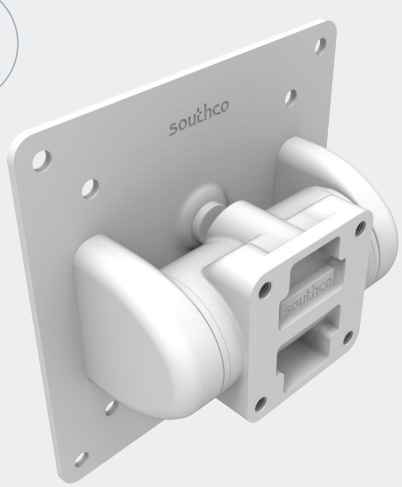


AV–D25 T系列

在稳固定位比保持位置更为重要的应用下

- 恒定扭矩
- 前面安装

最大负载 14.6 kg



AV–D30 T系列

在需要更精细节手感或整洁和时尚外观的应用下

- 恒定扭矩、平衡式设计
- 后面安装

倾斜与旋转

添加旋转运动进行从左至右的定位

最大负载 4.3 kg

AV–C20 K系列

小型显示屏(平板、电话、相机、GPS等)或户外应用下

- 恒定扭矩
- 后面安装

倾斜与旋转

添加旋转运动进行从左至右的定位

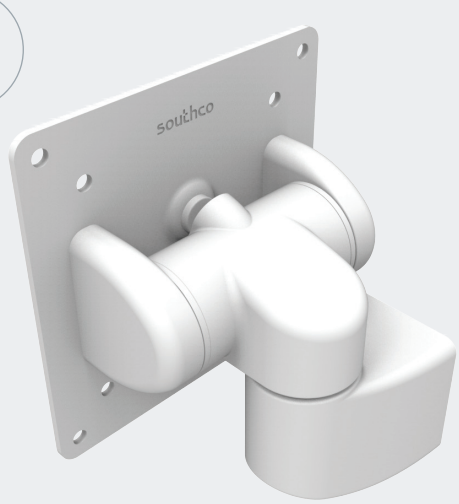
AV–D30 K系列

当存储空间要求低平式设计的应用下

- 恒定扭矩、平衡式设计
- 后部安装

最大负载 14.6 kg

最大负载 14.6 kg



AV–D32 K系列

在需要整洁和时尚外观的应用下

- 恒定扭矩、平衡式设计
- 后面、桌面或墙壁安装

最大负载 22.6 kg

AV–D40 K系列

在需要安装沉重显示屏的应用下

- 恒定扭矩、平衡式设计
- 前面安装

倾斜、旋转及摆动

显示屏向用户方向延伸或折叠存储

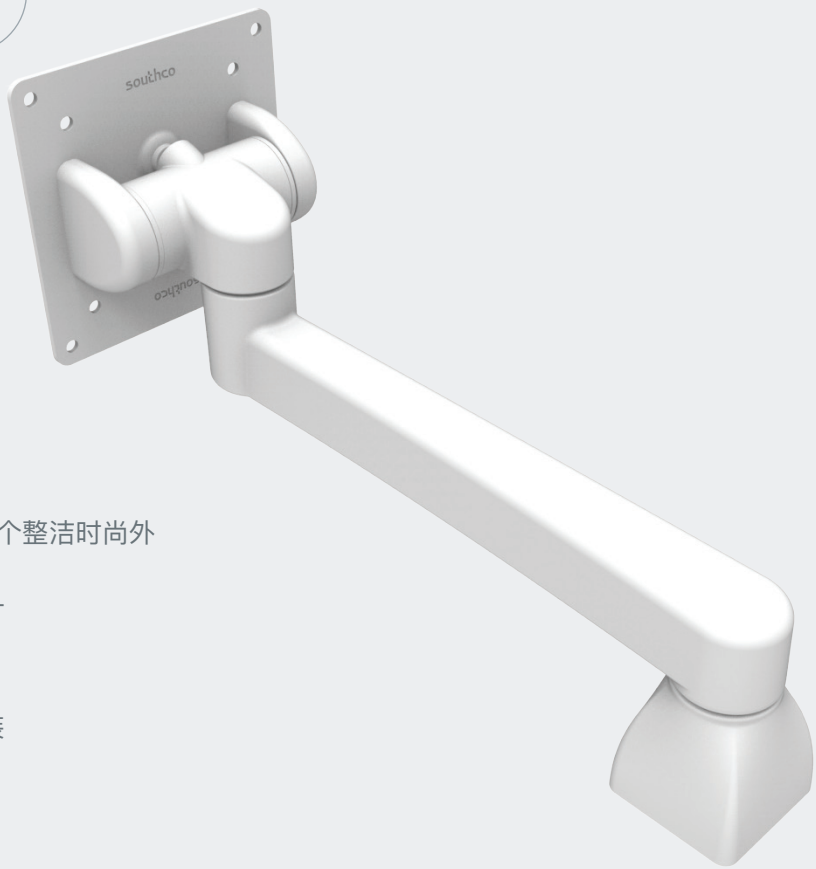
最大负载
14.6 kg

AV–D30 A系列

当存储空间要求低平式设计或
需要锁定系统的应用下

- 恒定扭矩、平衡式设计
- 内置缆线管理
- 臂长: 150mm，250mm，350mm及450mm
- 前面安装

最大负载
14.6 kg



AV–D32 A系列

在需要增加运动范围和一个整洁时尚外
观的应用下

- 恒定扭矩、平衡式设计
- 内置缆线管理
- 臂长: 230mm
- 后面、桌面或墙壁安装

倾斜、旋转及摆动

显示屏可向用户延伸或折叠存储

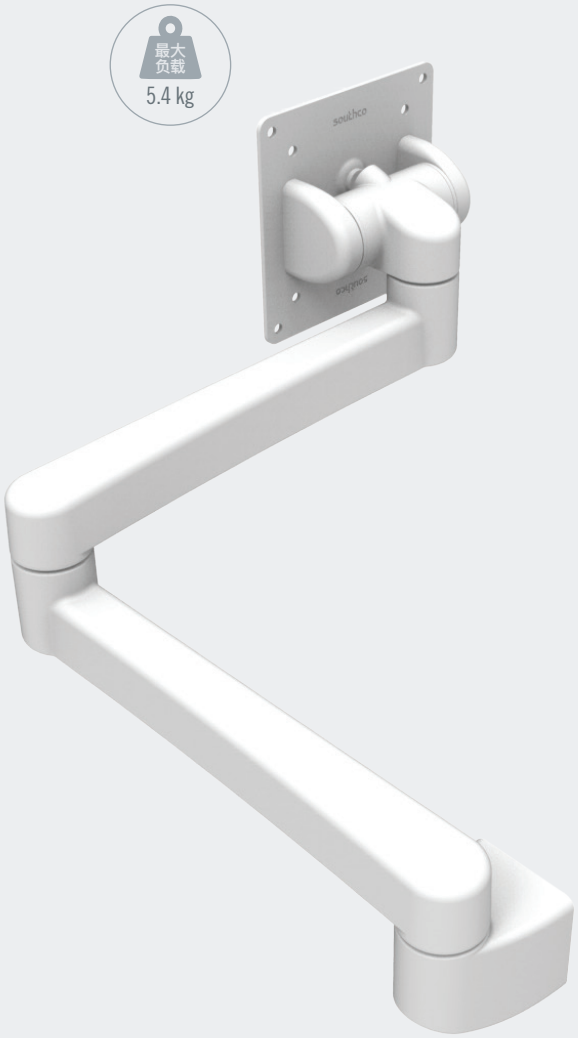
AV–D40 A系列

在需要安装沉重显示屏或更长延伸的应用下

- 恒定扭矩、平衡式设计
- 内置缆线管理
- 臂长: 250mm及325mm
- 前面安装

双摆臂

需要增加运动范围和前后移动屏幕



AV–D32 D系列

在需要增加运动范围和一个带整洁时尚外观的应用下

- 恒定扭矩、平衡式设计
- 内置缆线管理
- 臂长: 460mm
- 后面安装

AV–D40 D系列

在需要安装沉重显示屏或增加运动范围的应用下

- 恒定扭矩、平衡式设计
- 内置缆线管理
- 臂长: 500mm及650mm
- 前面安装

高度调节

增加倾斜、旋转和摆动的提升力，以及进行上下定位

AV-D32 W和V系列

在需要垂直调节或增加运动范围的应用下

- 恒定扭矩、平衡式设计
- 内置缆线管理
- 臂长: 300mm
- 多种安装选择

关于
索斯科

索斯科深知第一印象与客户关系的重要性，因此致力打造具创意的工程硬件解决方案，以增强与客户之间的“触点”产品优势。通过我们丰富的工程经验、认可和高质量的解决方案，为全球客户提供定制产品以及带来各种独特的设计方案。

电子门禁

显示屏支臂

压缩式门锁

转舌式门锁及
摆动式手柄

按压式门锁

转动式门锁系统

拉动式门锁

铰链

1/4转快锁式紧固件

拴式螺钉

助推 / 助拔装置

手柄及拉手

打开无所不能的世界
southco.com

southco®
CONNECT · CREATE · INNOVATE

美洲客户及技术支持中心
美国 Concordville, PA
电话: (1) 610 459 4000

欧洲客户及技术支持中心
英国 Worcester
电话: (44) (0) 1905 346722

亚洲客户及技术支持中心
中国香港
电话: (852) 3127 1503

全球制造及仓储地点

美国宾夕法尼亚州 Concordville · 美国纽约州 Honeoye Falls · 美国宾夕法尼亚州费城· 美国宾夕法尼亚州 Warminster · 墨西哥奇瓦瓦 · 墨西哥 Tecate
巴西圣保罗 · 英国 Farnham · 英国 Worcester · 中国香港 · 中国深圳 · 中国上海 · 韩国首尔 · 澳大利亚墨尔本 · 印度浦那 · 日本大阪

201710-BR-DisplayMount-ZH