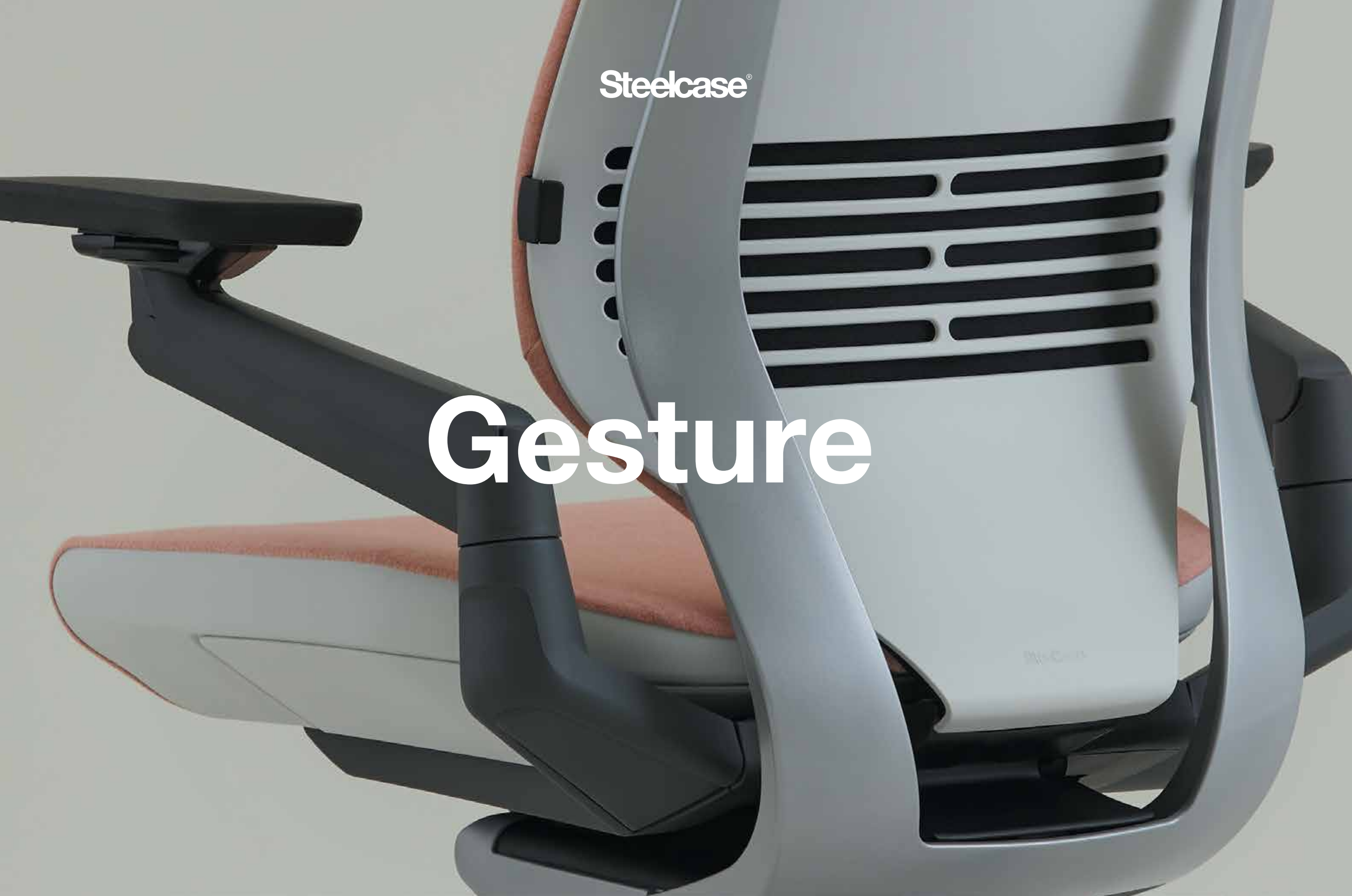


Steelcase®

Gesture



2 认识 Gesture

4 设计故事

9 活动

17 可持续性

20 规格

24 **Steelcase** 座椅的与众不同之处

认识 Gesture



卓越的传承

Gesture 重新定义了您与办公椅之间的关系。Gesture 被评为最佳办公椅，其 360 度扶手、贴合人体曲线的靠背和调节装置，专为您的各种坐姿而设计的最新技术。

自 2015 年起被评为最佳办公椅
Wirecutter

Sparks Awards
北美

Good Design Award
北美

Best of NeoCon
金奖

Product Innovation Awards
大奖

Best of Year Award
Best of Year Honoree

Core 77
北美

HIP Award
北美

Good Design Award
澳大利亚

Red Dot Award
德国

Préventica Innovation Award
法国

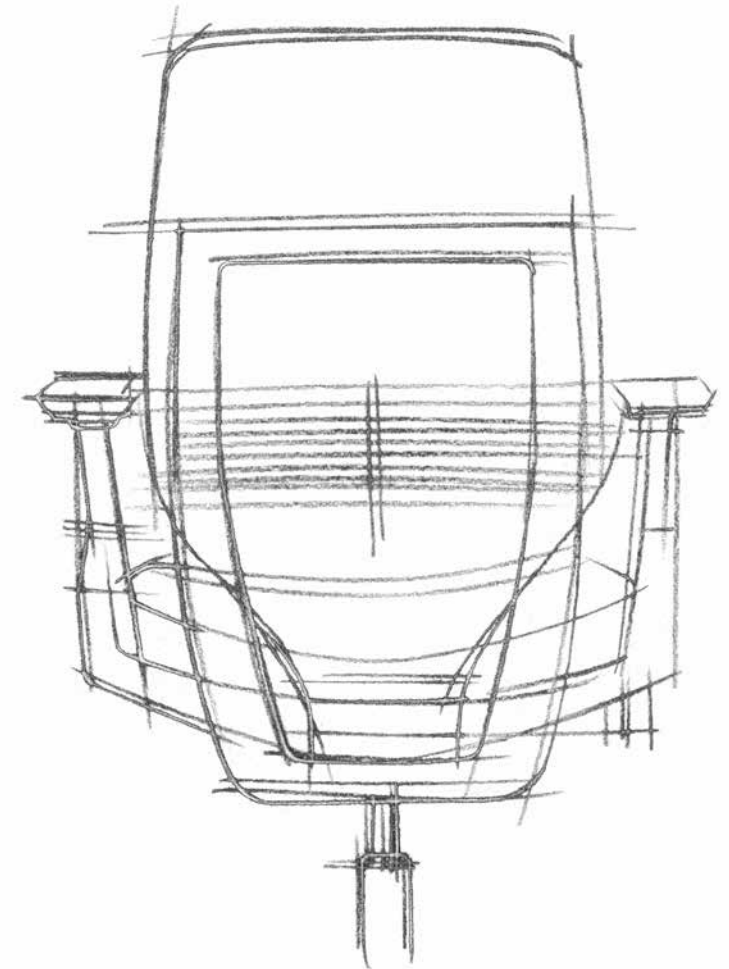
FX Award
英国



精心设计

“我们不是从设计座椅起步，
而是先观察了人体的移动。”

Gesture 产品设计师



“全球坐姿调研的结果让我们基本上
解构了椅子的组合，并回归到座椅
体验的本质。我们组建了一个全球
知名的团队，从工作中的人体以及
人体与现代技术的互动中汲取灵感。”

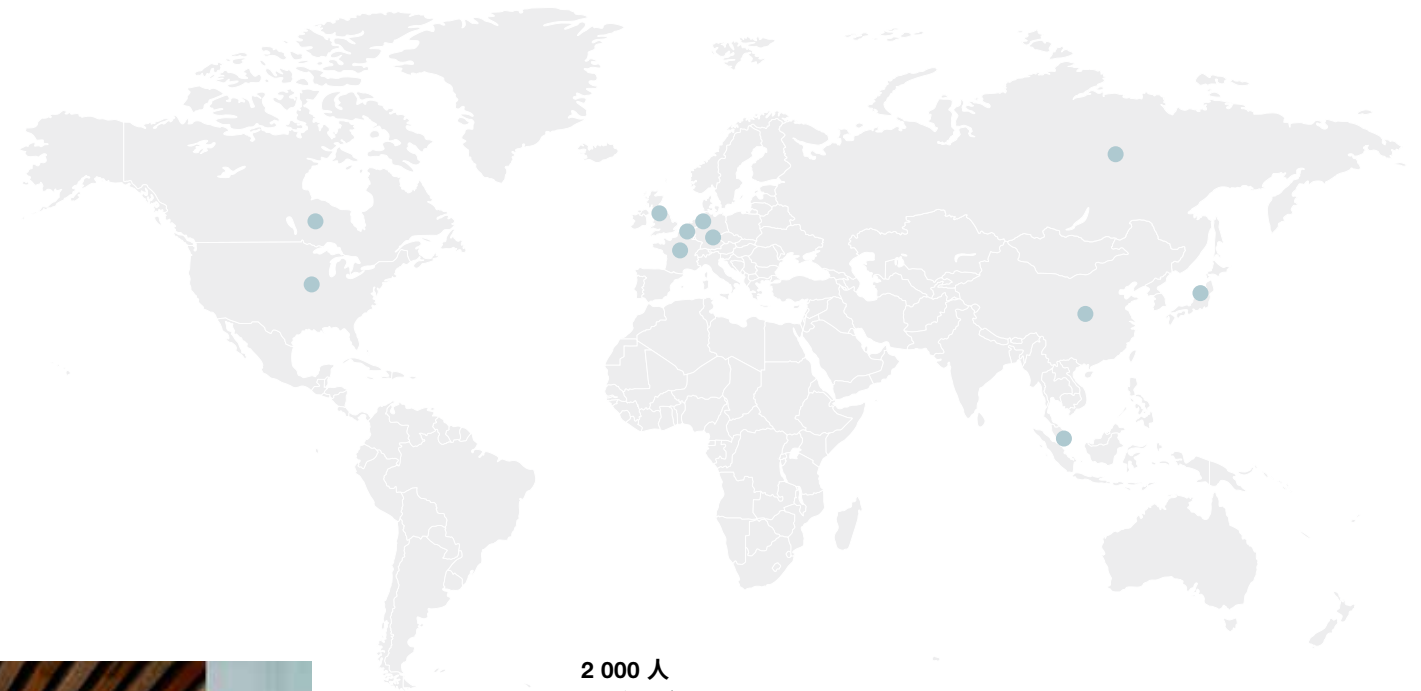
Steelcase 人体工学专家

全球坐姿调研

了解问题

研究开始，我们就发现技术是推动我们工作、生活和行为方式变革的最大力量。我们发现，新技术改变了用户与工作空间的互动方式，揭示了人们工作和活动的新行为模式。

这些新行为模式产生了九种新的坐姿，而目前的座椅解决方案并没有充分解决这些坐姿带来的问题，因此无法为用户提供符合人体工学的支撑。



2 000 人
11 个国家

比利时
加拿大
中国
法国

德国
日本
马来西亚
荷兰

俄罗斯
英国
美国



在 Steelcase，我们不断进行用户研究，并将其作为产品设计流程的核心部分。Steelcase 以人为本的设计流程利用社会科学、人类学和人种学技术，将用户及其需求置于我们一切工作的核心。

Gesture 的故事始于 2013 年的全球坐姿调研，该研究与 Steelcase Workspace Futures 的研究人员和 Steelcase Design Studio 合作进行，共有 11 个国家的 2000 名与会者参与。

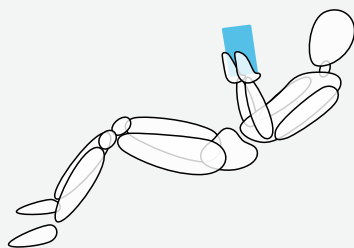
关键见解：

新技术与新行为模式相结合，产生了九种新坐姿，而目前的座椅解决方案无法充分解决这些坐姿带来的问题。这些坐姿涉及人体工学问题，如果不加以解决，会导致疼痛和不适。

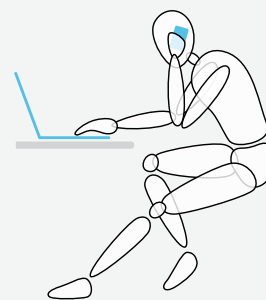
我们发现，新技术需要新的活动和工作方式。

当今新技术的生理学及其对人体的影响在很大程度上被忽视了。目前大部分的座椅都是为支持传统的单一任务、单一技术和单一坐姿体验而设计的。如今，随着多元装置的使用普及，我们的身体不得不对这些小型技术做出反应，而身体的大部分部位却得不到支撑。

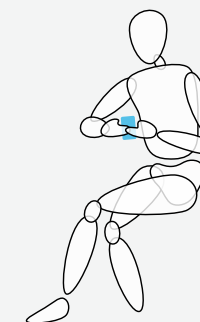
工作社会学已经发生了变化。工作本身就是一个社会过程，它要求人们在个人专注的任务和创造性的协作之间快速转换。每一种新的活动都会使我们改变姿势。年代和性别差异也会影响我们对坐姿的偏好。

向后依靠

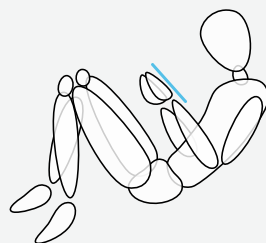
在使用（小型或移动式）技术设备时，人们的身体可以离开桌子向后倚靠。员工向后倚靠，表明他们正在思考或者吸收信息，而把设备拿近以取得最佳焦距。

多元装置

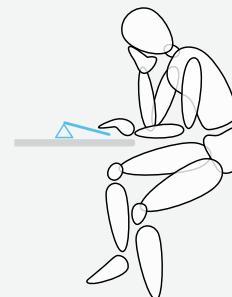
这种姿势是人们如何适应使用多元装置完成多重任务的代表。一手把电话拿在耳边，另一只手则在笔记本电脑上飞舞。其结果就是向前俯靠，是集中注意力的信号，也反映笔记本电脑屏幕越来越小的趋势。

短讯输入

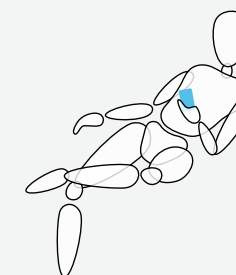
相比于其它电子设备，智能手机体积很小，因此需要独特的姿势。雇员们在发短信时把手臂夹紧，也因此产生了新的姿势。

蜷缩包围

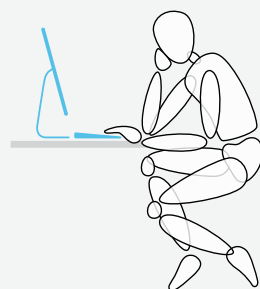
人们向后倚靠，把脚蜷起来放到座位上，把手机或者平板电脑放到眼前，搁在大腿上。这就是我们所说的蜷缩包围——小小的移动技术设备使得人们处于这种姿势下也能富有生产力。

坐立触控

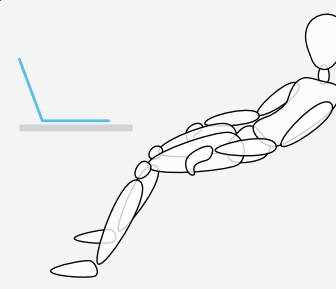
通常在人们以「网络冲浪模式」在工作台上使用设备的时候采用这种姿势，即使用一只手操作设备，通常是触控状态。由于设备位于工作台上，使用者必须保证头部高出平板电脑一定距离才能看见屏幕，且保持头部向下俯视姿势。

智能移动

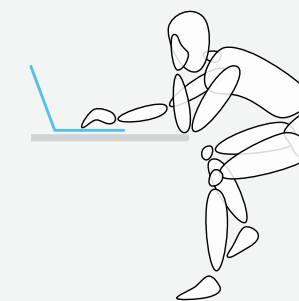
这种姿势是使用移动设备的结果，即人们希望在不离开会议或合作环境的情况下暂时「离开」他人。这是一种典型的暂时性姿势，通常在人们快速查阅短信或电邮时使用。

向前俯靠

观察表明，人们在长时间专注于屏幕，使用鼠标或触控盘浏览页面时使用这种姿势。这是一种长时间持续的姿势。

放平仰卧

在这种姿势下，人们向后倾仰浏览大显示器上的内容和 / 或向后坐陷入沉思阶段。这种姿势更多是「吸收」而非生成信息。

屈身前倾

「屈身前倾」是人们在使用笔记本电脑时极为常见的一种姿势。人们感觉疲倦时，会逐渐地把笔记本往工作台面里面推，这样就可以把自己身体的部分重量交由台面支撑。这导致人们向前够着工作。因为背部和颈部不能长时间地支持这种屈身前倾的姿势，人们开始用闲着的一只手臂帮着支撑头部的重量。

全新的座椅体验



鼓励活动：活动是自然的，对身心健康有益。在整个就坐体验中，Gesture 鼓励进行流畅和充满活力的动作。

强大的核心与灵活的周边：如同健康的身体一样，Gesture 拥有稳定的核心以提供支撑，同时也拥有灵活的周边以实现广泛的活动范围。

系统性方法：Gesture 的所有主要部分协调运动，支持坐姿变换。这创造了一种流畅、自然的动作，鼓励人们活动。

实在的性能：精心设计的用户界面让用户能简单直观地使用。它揭开了人体工学的神秘面纱，消除了人体工学调整的复杂性。



三个界面

① 核心界面

我们的身体是一个背部和腿部同步运动的系统。与人体一样，Gesture 的靠背和座位也是一个同步运动的系统，能创造出量身定制的贴合感，随着每次姿势的改变而移动，提供持续而持久的腰部支撑。

② 扶手界面

Gesture 的扶手能像人的手臂一样移动，这有助于人们更贴近工作，而且无论使用什么设备，都能为手臂和肩膀提供支撑。

Gesture 的扶手安装在臀部后面，可以支撑更多的姿势和任何坐姿。

③ 座椅界面

贴近人体曲线的座椅可分散重量，使就坐的舒适感维持更长时间。它的周边具有弹性，可允许您切换各种姿势，而不会造成挤压或阻碍血液循环。座椅深度控制反应灵敏，便于「微调」，即使在坐着的时候也是如此，因此人们不太可能会坐在椅子边缘。



核心界面



全球坐姿调研的结果促使我们对 LiveBack® 技术进行创新研究，以提供更多的支持。3D LiveBack 提供了我们的用户所喜爱的直观轮廓支撑，并配备了先进的同步界面系统，通过背部、座椅和扶手支撑更多不同的姿势。

核心均衡器

消除任何下背部缝隙，确保在任何倾仰角度都能提供持续的支撑。

它内置的坚实下背部承托功能，可为每个人提供持久稳定和量身订造的支撑。

3D LIVEBACK

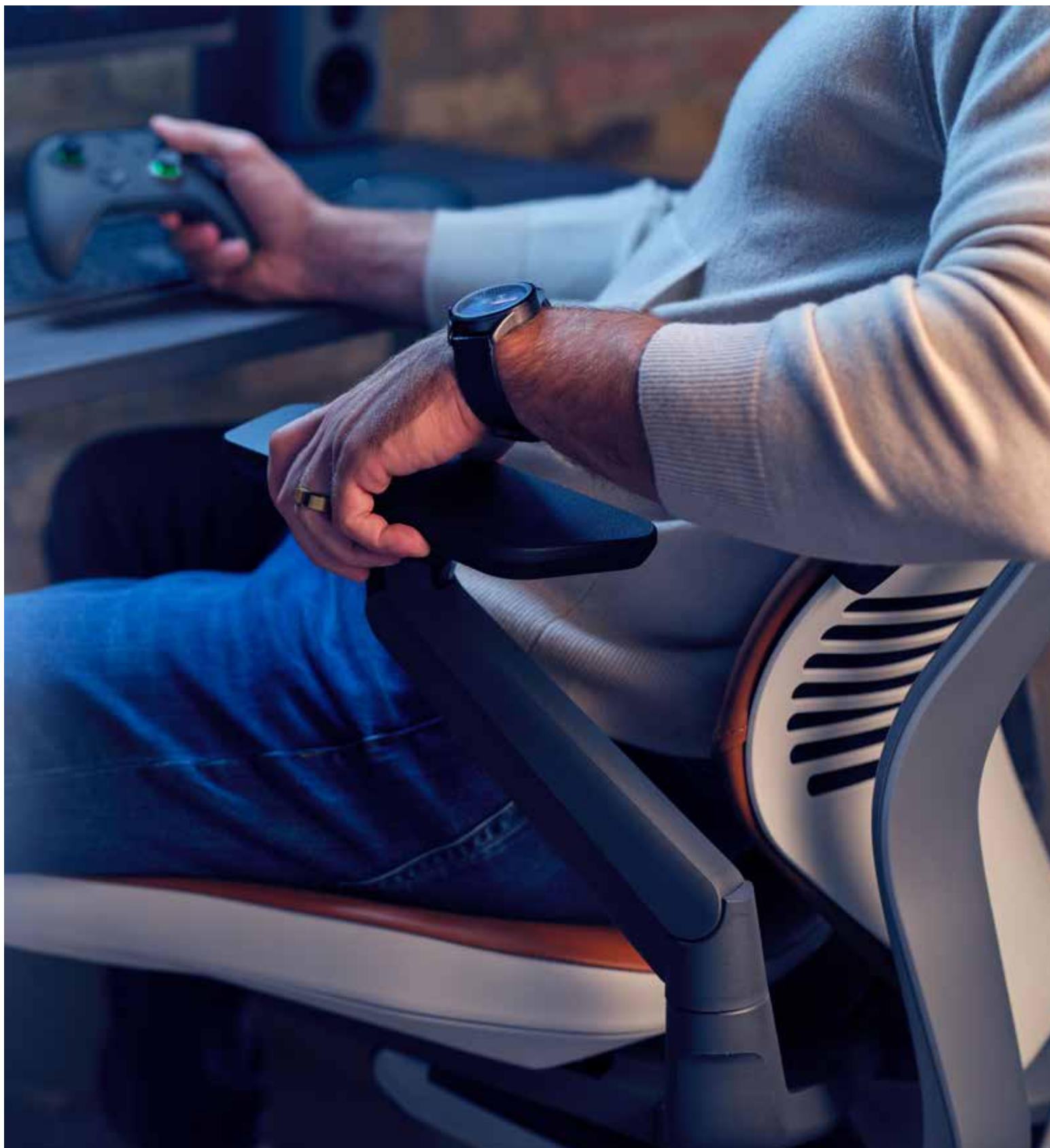
有了 3D LiveBack，Gesture 可以自动调整以模仿自然的脊柱运动，在各种姿势下都能贴合用户的背部。它被设计成一个同步界面系统，能通过背部、座位和扶手组件支撑更多不同的姿势。

最大活动范围

Gesture 头枕的设计灵感来源于姿势变换时头部和颈部的自然运动，它支持核心界面，提供前所未有的活动范围。Gesture 头枕围绕头部大小和形状、颈部长度以及用户所需的活动范围等因素设计，具有更强的适应性，可进行 12 厘米的高度调节、10 厘米的前后旋转运动和 90° 旋转。



扶手界面

**360 度旋转扶手**

Gesture 座椅独特的扶手专为模仿人类手臂的各种动作而设计，具有无与伦比的可调节性。您可以根据自己的喜好调整扶手的高度、深度和宽度。扶手可旋转 360 度，让您无缝过渡到自己喜欢的姿势。只需一个释放装置，就能确保在一个流畅的动作中轻松完成调节，为您提供无限的灵活性，让您找到最舒适的设置，满足您的需求。

支持最广泛的技术

360 度旋转扶手就像我们自己的手臂一样多样化，无论您的坐姿如何，都能适应各种科技装置的使用。在现今世界，人们与手机、平板电脑、笔记本电脑和屏幕等多种装置互动，此界面可确保您在这些装置之间切换时，享有符合人体工学的舒适度。

座椅界面

Gesture 标志性的**先进同步倾斜装置**可使座椅和靠背同步移动，为您提供完美支撑，使您处于理想的伸展和视野范围内。额外的手动调节功能可让您调节背部的张力或阻力大小，实现个性化的贴合。

适应性支撑

坐垫上坚固而柔韧的泡沫塑料，配合适应性支撑（泡沫下的气囊/策略性套芯）可使座椅紧贴身体，分散使用者的体重，带来无压力的舒适感。

灵活参数

坐垫四周设计有柔软的热塑料弹性边缘，与被动式边缘相结合，可在任何坐姿下产生弹力，消除腿部后侧的任何压力。



完全控制

Gesture 的控制装置可提供无限的手动个性化调节，与市场上的其他椅子相比，它的张力范围更大，只需转动几圈就能精确地调整到适合您的位置。椅子的控制装置位于中心位置 — 座椅的所有控制装置位于前部，靠背的所有控制装置位于后部。

1 可调节靠背锁定

让您一整天都能在四种舒适度设置之间进行快速调整。

2 靠背张力

通过对靠背张力进行微调，控制坐起或倾仰所需的力量（或阻力），调整您的舒适度。

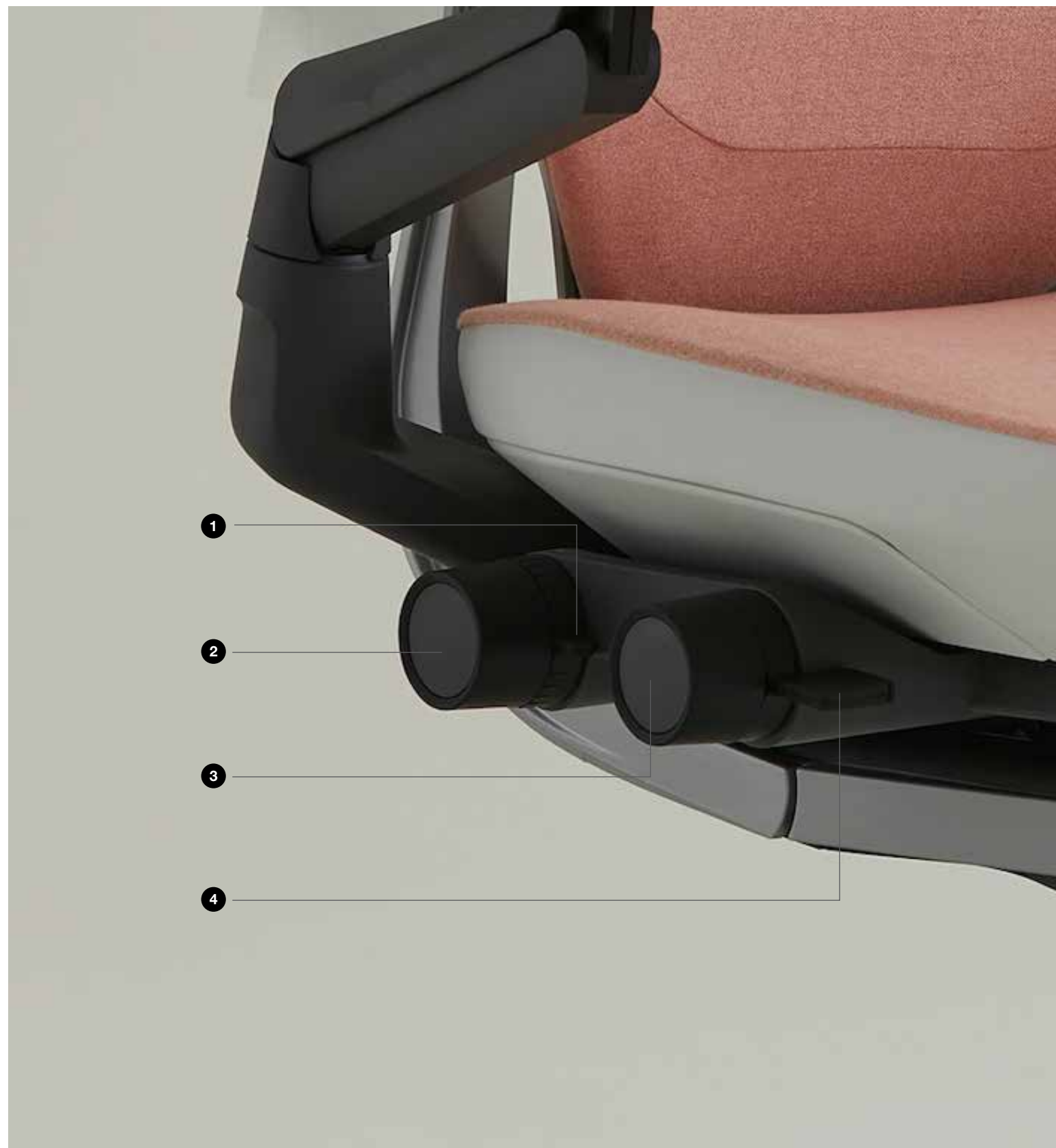
3 座椅深度

保持坐姿，将旋钮向远离您的方向旋转以延长座椅，或向您的方向旋转以恢复座椅位置。

将座椅深度定位在膝盖后侧 50-75 毫米处，以减轻腿部后侧的压力。

4 座椅高度

调整座椅高度，使双脚平放在地板上或脚踏上，膝盖与地板成 90 度角或平行。



众多用户 一套解决方案

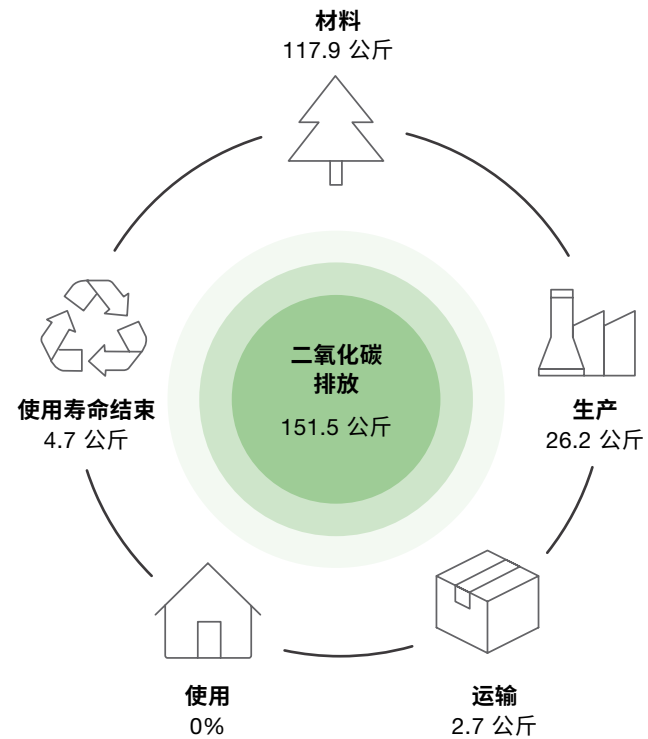
人的身躯有大小不同，但 Gesture 只有一种尺寸。

由于 Gesture 座椅具有出色的可调节性、更大的张力范围和扶手宽度，以及拥有宽于一般座椅而且兼备具适应性支撑功能的坐垫，因此几乎每个人都能获得全面的支撑和舒适感。您不必在小型、中型或大型座椅之间做出选择。对于设备管理人员来说，就可以减少考虑每个人需要的不同座椅尺寸的问题了。





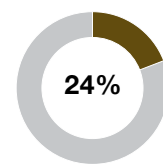
生命周期评估



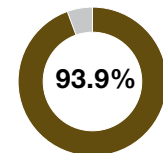
我们创造对人类和世界有益的产品。我们的产品和运营都围绕着减少气候变化的承诺而设计，并通过整个价值链的可持续发展来加强这一承诺。

我们的可持续设计框架确保我们的产品在设计时考虑到生命周期概念和从摇篮到摇篮的原则：

- 以负责任的方式获取材料
- 尽量减少全球变暖和其他生命周期的影响
- 确保材料健康
- 实施最终使用战略



总回收成分



按重量计算的可回收性

材料和生产

使用 15% 的可回收材料制造，使用最少的材料和部件，实现可持续生产。在设计上减少废物、能源消耗和对环境的影响。

运输

在亚洲制造和运输，面向亚太市场，尽量减少包装体积，以减少运输能耗。

使用

设计使用长寿命的产品，提供支持性保修。经过室内空气质量测试，通过 ANSI / BIFMA 室内空气质量标准。

生命周期结束

按重量计算，Gesture 的可回收利用率高达 97%，包装可 100% 回收利用。

更好的材料

旨在实现负责任的最终使用策略 —— 再销售、翻新、慈善捐赠或回收。产品被设计为可快速、轻松地拆卸材料，无需永久性组装。可根据要求提供具代表性配置的拆卸和回收说明。



产品构成

材料	重量 (公斤)	重量 (%)	资源类型
钢	13.485	48.30	回收的, 原始不可再生
铝	0.997	3.60	回收的, 原始不可再生
聚甲醛 (POM)	0.746	2.70	原始不可再生
聚丙烯 (PP)	6.544	23.4	原始不可再生
尼龙 (PA6 and PA66)	6.546	17.9	回收的, 原始不可再生
聚氨酯 (PU)	1.102	3.90	原始不可再生
其它	0.611	2.13	
总计	27.878	100	



GESTURE 还通过了所有最严格的 APAC 测试标准并获得认证，包括：

- AFRDI Blue Tick
- AFRDI Green Tick
- SCS Indoor Advantage Platinum
- Environmental Product Declaration (EPD) by NSF



特点 + 可调节性



包壳椅背
360° 扶手

全包椅背
360° 扶手

全包椅背
360° 扶手与头枕

尺寸

(尺寸用 BIFMA CMD 测量)

	座椅	带头枕的座椅
总深度	534 毫米至 601 毫米	534 毫米至 601 毫米
总宽度	569 毫米至 880 毫米	569 毫米至 880 毫米
总高度	997 毫米至 1124 毫米	1194 毫米至 1448 毫米
椅凳深度	401 毫米至 470 毫米	401 毫米至 470 毫米
椅凳宽度	508 毫米	508 毫米
椅凳高度	407 毫米至 534 毫米	407 毫米至 534 毫米
椅凳上方腰背高度	134 毫米至 235 毫米	134 毫米至 235 毫米
从椅凳算起的扶手高度	185 毫米至 293 毫米	185 毫米至 293 毫米
扶手之间间距	261 毫米至 572 毫米	261 毫米至 572 毫米
扶手盖旋转范围	15° 向内 15° 向外	15° 向内 15° 向外
扶手盖深度	54 毫米	54 毫米



背部支撑

采用 3D LiveBack 设计，内置稳固的腰部支撑，贴合背部曲线的靠背可促进活动范围的增加，同时保持脊柱的自然 S 形支撑。



手动调节

两个直观的调节装置位于右侧，伸手可及，可在您调整座椅精确贴合度时提供即时反馈。前部的旋钮控制座椅高度和深度，后部的旋钮控制椅背的倾仰角度和张力。



最大范围调节的扶手

可进行 360 度全方位动作调节，模仿人体手臂，在您使用多种技术设备和界面时提供舒适的支撑。



腰部支撑

核心平衡系统 (Core Equalizer) 可在任何倾仰角度下提供恰到好处的腰部支撑，还可选配额外的腰部支撑功能。



座椅人体工学

座椅边缘具有弹性，并在泡沫塑料中加入了适应性支撑，让您坐上去毫无压力。



倾仰度调节

倾仰范围包括具备个性化倾仰角度的功能以及在各种倾仰位置的的具体张力。



可调节头枕

综合头枕可进行垂直倾斜调节和 90 度旋转，为直立和倾仰姿势提供舒适的支撑。

饰面材料

框架 / 底座 / 扶手

涂漆 (中性)
















黑色	
纯银深色	
白金属色	

Painted (Molded)

黑色	
黑鹇色	
海鸥灰	















靠背和座椅

Otto (PG1)

K601 孔雀色		K606 珊瑚红		K611 青石色	
K602 蜥蜴色		K607 藏红色		K612 烟熏色	
K603 橄榄黄		K608 酒红色		K613 烙铁色	
K604 草黄色		K609 茄紫色		K614 深灰色	
K605 蜂蜜色		K610 湖蓝色		K615 炭黑色	

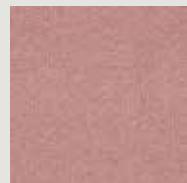
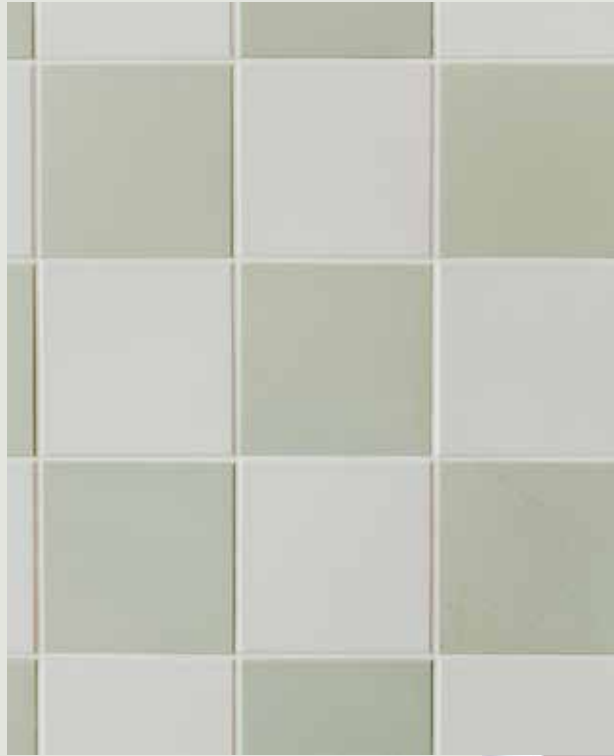
靠背和座椅

Medley (PG2)

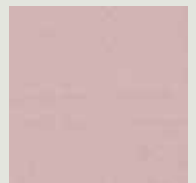
60003 灰色		63017 橙色混色		67006 天蓝色	
60004 胡椒色		64019 红色		67053 水蓝色	
60167 棕灰色		64125 深粉红色		67054 深绿色	
60999 胡椒黑		66008 浅灰色			
61002 米黄色		66010 蓝色			
62002 芥末黄		66144 丹宁色			

Era (PG2)

5ER0 深蓝色		5ES4 嫩芽色		5ET7 海蓝色	
5ER2 蓝镍色		5ES5 薄荷蓝色		5ET8 石块色	
5ER3 草绿色		5ES7 深夜色		5ET9 深蓝灰色	
5ER6 松露色		5ET1 桃红色		5EU1 裸粉色	
5ER7 藏红色		5ET2 樱桃红色		5EU2 靛蓝色	
5ER8 粉红柠檬色		5ET3 鲜绿色		5EU3 青柠色	
5ER9 黑玛瑙色		5ET4 碧玉色		5EU4 乌云色	
5ES0 猩红色		5ET5 天空色			
5ES3 熟柿子色		5ET6 云朵色			



从自然元素中汲取灵感的
淡雅而富有表现力的色彩，
营造出一种舒适的工作
氛围。





中性的暖色调和更鲜艳色彩
受到亲生物性的启发，创造
出与大自然交融的环境，给
人带来幸福感。



Steelcase 座椅的 与众不同之处

对我们来说，这不仅仅是一把椅子。这是我们对人、人的工作方式、人的运动方式和感觉以及人在工作时的需求的深刻理解。我们的洞察力激发了新的座椅解决方案，并以从不妥协的质量、工艺和可持续发展为优质表现形式。



Steelcase[®]
steelcase.asia

AP2331E © 2023 Steelcase Inc. 版权所有。

所有产品的规格如有变更，恕不另行通知。

本手册所使用的注册商标均为 Steelcase Inc. 或其相对应所有者所拥有。