



# 您可靠的AR/VR合作伙伴

AR/VR头显代表着电子设备技术的巨大进步,其全面的设计彻底改变了消费者的体验。然而,要生产下一代设备,制造商需要创新的思维方式。在德莎,我们可以帮助您的设计团队实现这一目标。我们提供一系列创新的胶带产品,以满足多样化的粘接应用与光学贴合。凭借在电子行业的深厚专业知识,以及遍布全球的客户应用解决方案中心、研发设施和生产基地,我们是您实现AR/VR愿景的理想合作伙伴。



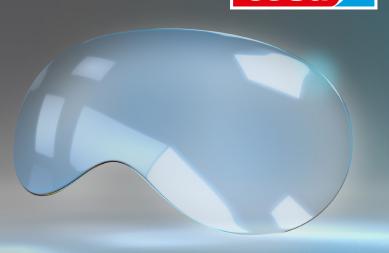
#### 我们的整体设备解决方案

从初步概念到组件重新设计,无论您专注于AR/VR生产的哪一领域,我们的胶带都能帮助您的团队达成目标。



# 塑造未来的设计

作为您在ARVR领域的合作伙伴,我们的胶带能够为您解决许多复杂的技术难题——助力您开发出面向未来的AR/VR电子产品。



## 1. 织物粘接

我们的结构性粘接胶带系列能够满足十分严苛的粘接要求。该系列可以为柔性部件(如头带)提供可靠粘接,即使在温度变化的环境下也具有卓越表现。

## 2. 接地与屏蔽

在AR/VR设备中,通常会有数十个组件紧密排列。我们的导电胶带能够 实现EMI屏蔽、接地、高导电率和缝隙填充,从而确保每个组件都能发 挥卓越性能。

## 3. 热管理

与传统的压敏胶不同,我们的热管理胶带(TMT)在散热和调节设备 温度方面表现出色。每个解决方案都具有出色的热导率和表面浸润 性。

## 4. 摄像头镜片粘接

在AR/VR等可穿戴设备中,摄像头镜头等外部部件由于直接暴露在外界环境中,容易受到化学物质的影响。我们的特种胶带专为形成密封而设计,不仅能防止粘合剂渗透,还能避免粘合剂与部件之间出现"界面溢出"现象。

## 5. 更轻的设备

由于AR/VR设备需要佩戴在头上,制造商须尽可能减轻其物理重量。我们提供一系列超薄压敏胶(PSA)固定解决方案,作为金属螺丝的轻量化替代品,可用于固定设备中的关键部件。

# 6. VR视窗粘接

我们创新的可移除解决方案显著提升了设备重工的可能性。通过使用德莎可移除胶带方案,显示屏或电池等高价值组件可以被永久固定,也可以在需要时被轻松取下且无残胶,便于维修或回收。这将帮助制造商遵守消费电子领域日益严格的可持续设计与维修法规。

#### 7. 显示屏贴合

我们的显示屏贴合胶带为各种显示应用都提供了可靠的解决方案。这些光 学透明粘合剂在无尘室条件下生产,确保高透明度且能够兼容显示层中的 各类应用。

#### 8. 显示屏框架粘接

为了保护易碎部件(如显示屏底部)免受强烈冲击,我们的丙烯酸泡棉胶带提供了持久缓冲和高粘性能。其独特的粘弹性使其成为控制冲击的理想材料。



即刻联系我们,共同解决AR/VR设备的技术难题。