

FOR FLEXIBLE OLED DISPLAYS

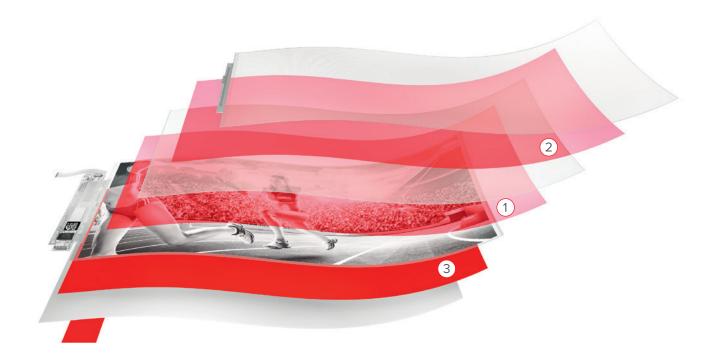
丰富的行业经验积累让我们的产品满足柔性显示屏设计的应用要求

## 我们为OLED显示屏提供优化的胶带解决方案。可实现:

- 适用于弯折、曲面、卷曲显示屏
- 出色的密封性能,为OLED提供持久的保护,阻隔UV和湿气
- 适用于敏感材料的保护
- 辅助实现超薄的电子设备设计方案
- 高效、简便、干净、快速的工艺流程,可实现卷对卷或卷对片的覆合

高效 <sup>工艺</sup> 适用 曲面和弯折 **显示屏** 





# ① OLED封装,复合阻隔薄膜与阻隔胶带

- XY方向阻隔湿气
- 提供多种水气阻隔等级的方案

## 1) 薄膜与OLED的贴合,如阻隔薄膜、触摸传感器、覆盖膜

- 高透明, 低雾度
- 在各种材料表面出色的粘接力
  - PSA和UV固化胶带
  - 防腐蚀或UV阻隔的胶带

## (2) 使用光学透明胶带贴合触摸传感器和覆盖膜

- 水氧阻隔OCA方案
- 低介电常数OCA方案

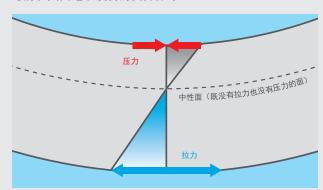
## ③ OLED背面薄膜的粘贴,如传感器或柔性背板

- 防腐蚀胶带
- 各种压缩回弹率的胶带,实现缓冲和减震
- 低介电常数OCA方案

## 我们为柔性屏幕提供的胶带解决方案

- 出色的抗反弹性能和高粘接强度
- 静态和动态弯折测试中极佳的表现
- 各种已验证的产品系列, 持续的新品研发

#### 弯折和曲面电子设备的受力分布



### 我们还提供其他的胶带产品:

- 屏蔽和接地
- 零部件固定
- 遮蔽, 如固定、保护、绝缘
- 热管理

德莎经过严格的质量检验程序生产出的产品,时时刻刻都在实际生产中验证着它的出色品质。这里所提供的所有技术信息和资 料都是根据我们的经验和知识而尽力提供的。这些信息应被视为普通经验,不适合作为规格书使用。因此,德莎不对此提供任 何明示或是暗示的保证,包括(但不局限于)对某一特殊应用场合的适用性或销售性的暗示保证。客户有责任自己决定我们产 品是否适应其应用方式和特殊的应用场合。如果有任何疑问,我们专业化的工程师很乐意为您提供建议,帮助和支持。