

## MOLEX 电子皮肤贴片采用尖端技术，具备卓越的电子元件集成能力

### 柔性印刷电路解决方案

提供满足医疗设备设计要求所需的创造力、功能和可靠性



### 传感器和组件集成

优化外形尺寸、性能、可制造性和成本



### 粘合剂

具有生物相容性，并能确保传感器稳定附着



### 成型、组装和最终包装

提供先进的注塑技术和组件



## 印刷电路解决方案

增强外形、适配性和功能

解决设计和制造问题

MOLEX 设计与工程

## 我们的客户参与模式 提供可靠的设计和工程专业知识



### 全球支持

欧洲、亚洲和北美的设计与制造



### 协同设计

与我们的客户并肩协作



### 值得信赖的制造商

秉持以客户为本精神的专业跨职能团队



### 久经考验的历史

超过 75 年的创新经验

## 一次性医用贴片柔性电路解决方案供应商



柔性印刷电路解决方案



传感器和组件集成



粘合剂和转换

- 采用印刷电子 (PE) 油墨和基板的定制柔性混合电子 (FHE) 解决方案
- 可定制电路系统，非常契合一次性医用贴片对创新性、功能性和可靠性的严苛要求

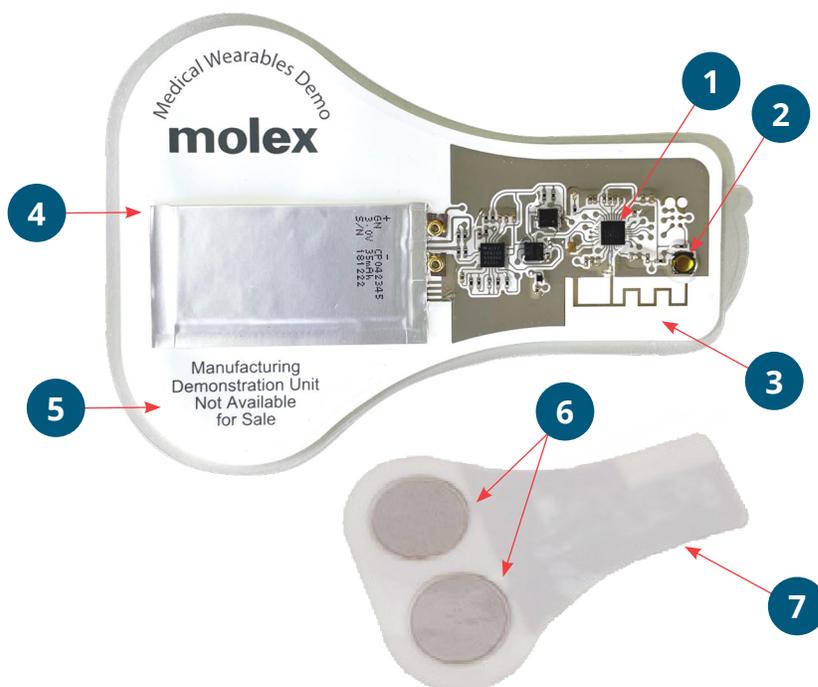
- 传感器和组件解决方案可优化外形尺寸、性能、可制造性和成本：
  - 无线连接
  - 生物传感器
  - 电源

- 确保传感器/设备的可靠性与患者的舒适性
- 经认证的生物相容性粘合剂，具有耐潮湿、耐盐分及抗细胞代谢影响的特性
- 提供基材/器械粘合剂涂布的全套转化解决方案

## 传感器和组件集成

表面贴装技术可将各种组件和传感器整合到一个紧凑、易用的无线贴片中。

1. 移动应用的 BLE 连接
2. 弹片开关
3. 印刷天线
4. 一次性薄膜柔性电池
5. 柔性基板
6. 水凝胶和电极
7. 粘结层和离型底纸



987652-8435