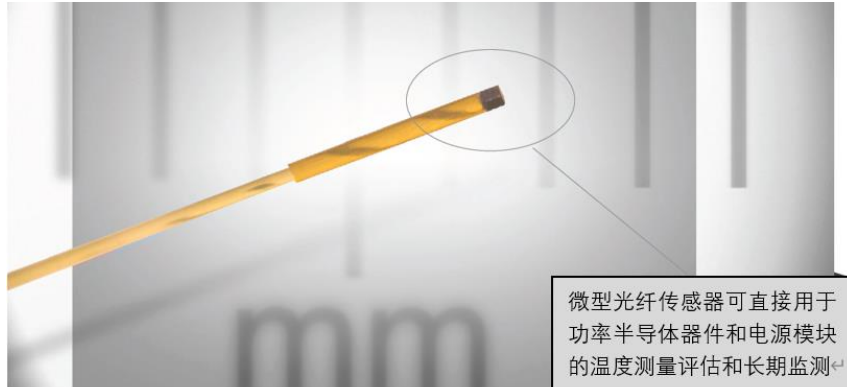


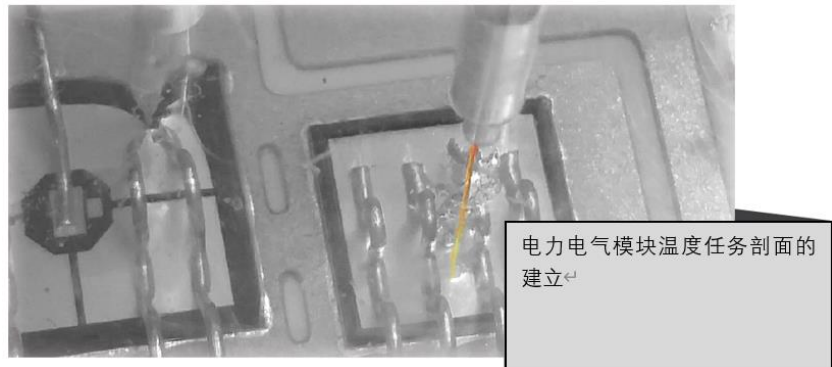
Opsens 光纤传感器在 IGBT 行业的应用

Opsens 光纤传感器可直接并准确的对 IGBT 和电源模块的温度进行监测和评估，以提高功率半导体器件和电源模块的可靠性。



■ 特点

- 抗电磁和微波辐射
- 适用于高电压环境
- 无创测量（非常低的热效应）
- 快速响应（ms 级）
- 小尺寸 (150 μ m)
- 温度范围广（最高达 350°C）
- 应用简单方便
- 高度灵活的结构：可部署在复杂和小区域



■ 应用

- 结点温度评估
- 热应力分析
- 热管理与控制
- 功率点跟踪算法与热模型评价
- 温度主动监测

