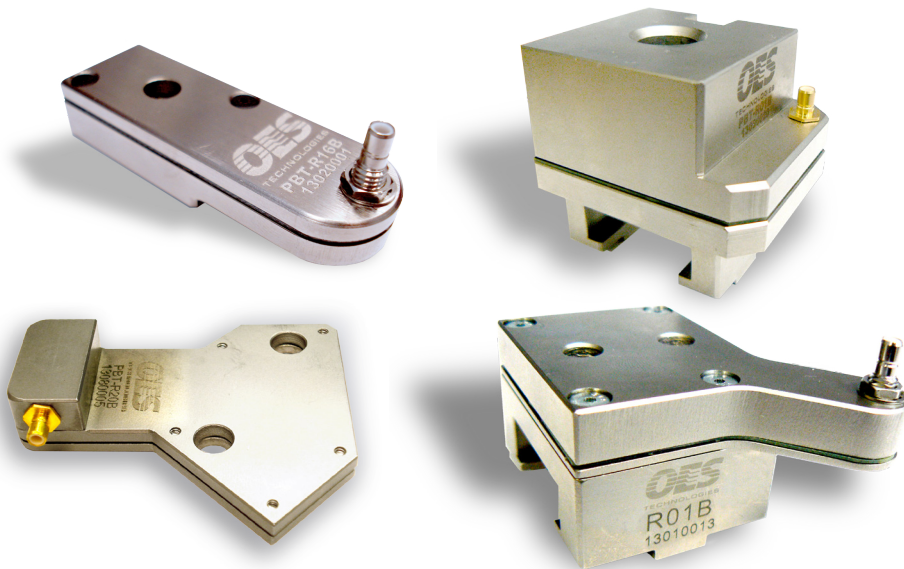




集成高性能传感器

高灵敏度传感器，可根据用户需要定制，应用于最具挑战性的线束压接检测

SenFit 传感器系列



SenFit 冲头式传感器

压接力检测



对线束的压接过程进行监控，从而可发现不良品及消除不必要的报废



优化了压力检测仪的性能

性能

- 灵敏度是传统压力传感器的10倍
- 有效的应用于传统压力传感器无法检测的低规格线束和低压接应用
- 特别设计了消除分路效应，从而优化传感器的性能
- 信号分辨率及重复性比传统压力传感器有所提高，可确保压力检测仪的无与伦比的性能

集成

- 安装简单-每个传感器都被设计成可直接替换现有的压接机的组件
- 适用于大部分压接机型号

可靠性

- 可接受一定范围的过载冲击力，一定程度的排除了传统压力传感器被破坏的典型方式
- 高柔性传感器线以确保最小磨损及相关维护问题
- 免维护. 不像传统压力传感器需要定期调整扭矩。

兼容性

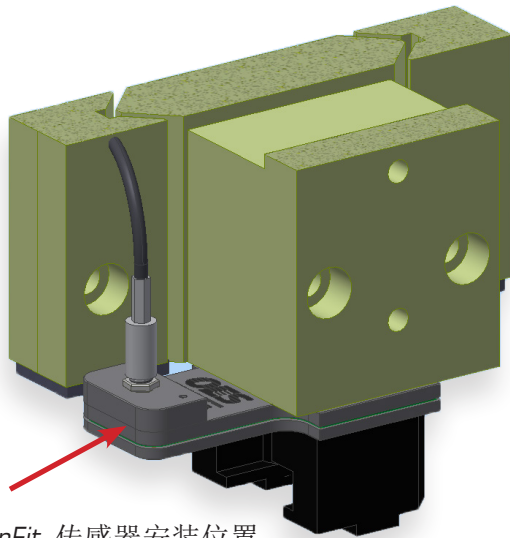
- 电气兼容于大多数压力检测系统
- 适用IEPE信号接口



SenFit 传感器

高性能及高可靠性

- 在压接过程中，通过PBT检测到动态压接力并将其转换为高分辨率电输出信号。

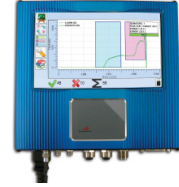


- SenFit 传感器安装位置

压接力检测仪

SenFit™ 传感器专用于OES压接力检测仪

FORCEWorx



FORCEView



灵敏度	2.2 to 22.0	mV/KgF
测量范围（压力）	226 to 2268	KgF
最大压力值	4536	Kg
频率范围	10	KHz
工作温度范围	-10 to +60	° C
励磁电压	20-30	VDC
励磁电流	2-20	mA
输出偏置电压	4-8	VDC
材料	4140 工具钢	类型
电气连接器	公头SMB同轴电缆	类型
尺寸	取决于机器	
重量	取决于机器	

OES开发并拥有专利，优化了压力检测仪的性能并为线束加工行业提高了质量。

关于 OES Technologies

自1979年以来，OES已为国际领先制造商提供了压接监控系统和质量控制方案。OES强大的线束压接分析技术分为两条产品线：ForceView和ForceWorx。Examiner™ 设备用来周期性的校准受监控的压接机。使用 Exceed™ 质量系统和 WireScan™ 检测系统，可使整个线束加工过程处于100%的受控和可追溯状态

加拿大OES有限公司上海代表处

上海市南京西路881号

静安新时代大厦517室

电话：86-21-52286416



www.oestechnologies.com



产品技术参数或相关信息如有变动恕不另行通知