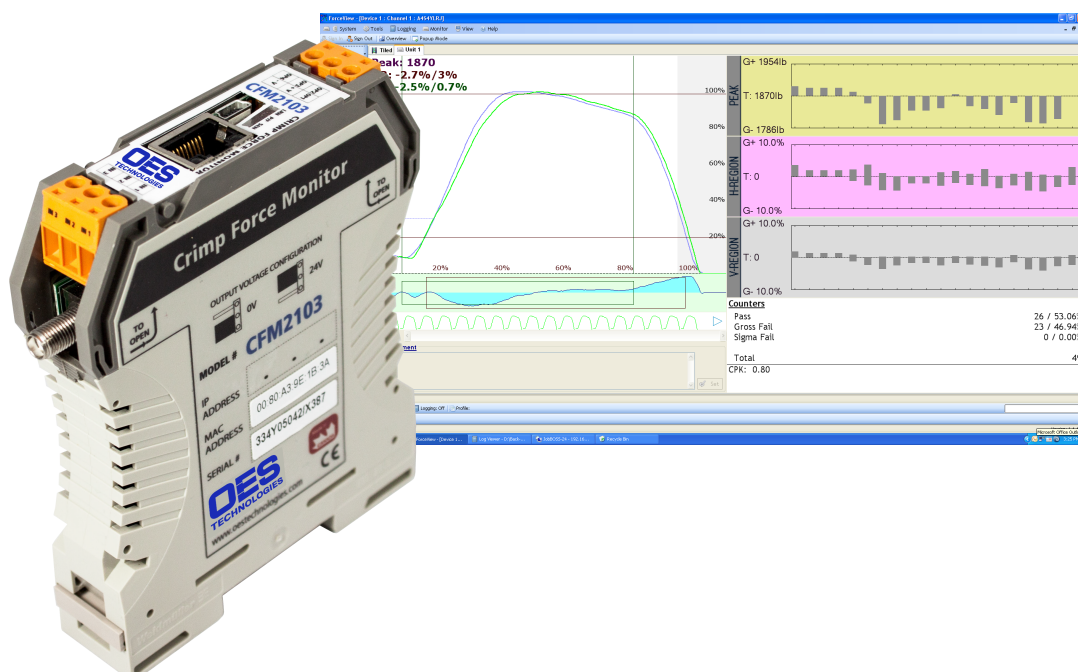


CFM2103v1 压力检测仪

适用于全自动压接机



检出并剔除不良压接的关键

可靠性

- 可有效的找出不良品，并将良品与不良品进行区分
- 在线检测并找出不良品，包括绝缘皮压到压接区域，芯线缺失，压接尺寸变化，压接变形，端子变形，模具磨损或损坏，压接材料变更，喇叭口变化

适应性

- 广泛适用于各种全自动压接机

与全自动压接机整

- 合时，可配置功能和选项
- 数据管理有数据记录，导出，零件号调取和管理功能
- 语言可选

可追溯性

- 与ForceView 3相连时，可实现100%可追溯性
- 存储数据进行回放或导出到生产质量报告中

性能

- 先进的压接力算法，提供了最优的压接缺陷检测性能，误报最少
- 广泛适用于各种端子和线，检测性能稳定可靠
- 默认设置使机器配置更高效且零差错
- ForceView 3压接过程的图形化详细信息，显示与压接缺陷和过程变化相关的数据信息

专利

1998 美国专利号5,841,675

2008 美国专利号7,333,906 B2

2014 美国申请中

FORCEView™

概要

型号	应用
CFM2103	全自动压接机
传感器选项	
压电贴壁传感器	✓
压电圆环传感器	✓
PBT挂头传感器	✓
技术规范	
工作环境	15 to 50°C 60 to 120°F
电源电压	24VDC
通讯	1 Ethernet RJ45 1 USB 2.0 1 RS232 (可选)
数字输入	3
数字输出	4
安装	DIN轨道
尺寸	90 x 22.57 x 117.95mm 3.5" x .88" x 4.64"

FORCEView 3

ForceView 3 是一个强大的图形化应用软件，监控相对于公差的过程变化。每次压接数据100%可追溯。使用零件号选择功能，可对参数进行自动配置。ForceView 3可与设备生产管理软件进行无缝连接。

