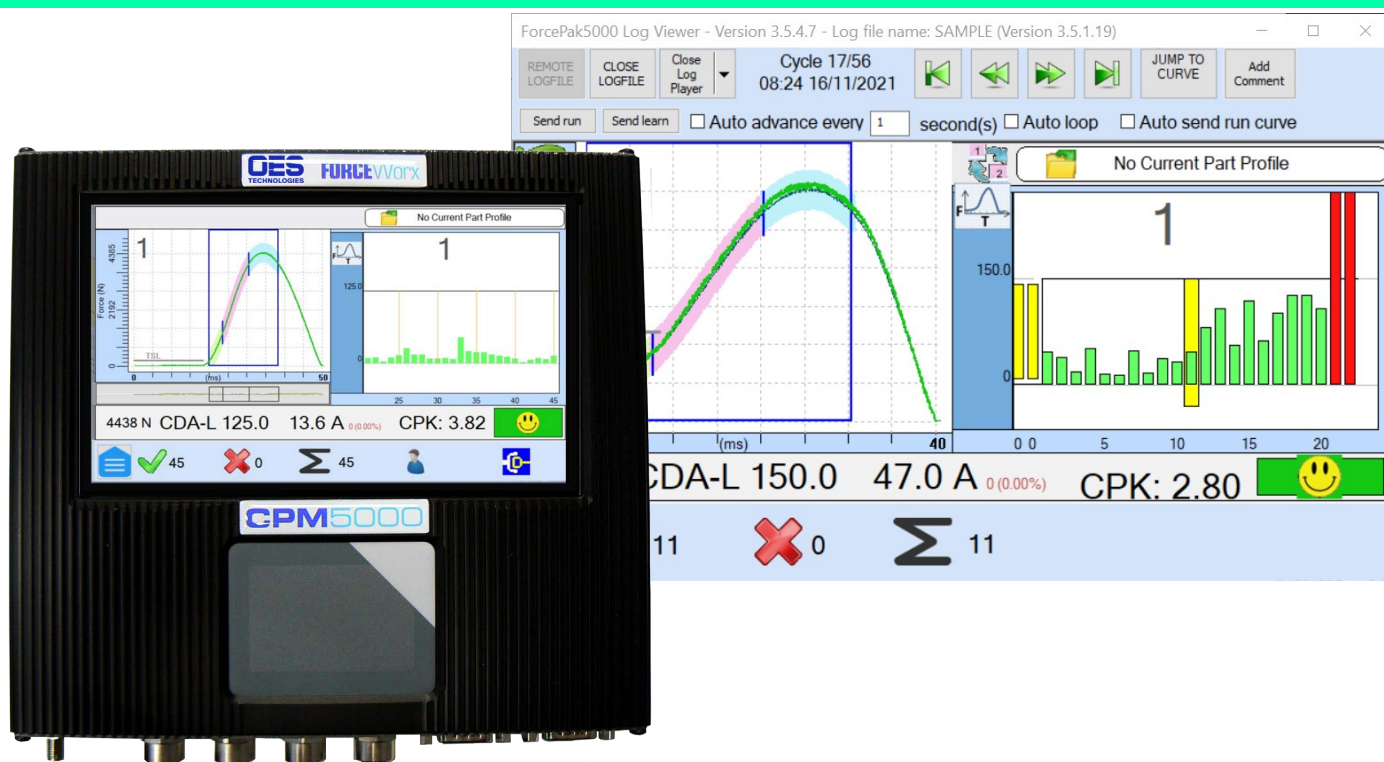


CPM5100/5200 压力检测仪

适用于半自动及全自动压接机

OES
TECHNOLOGIES



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

- 广泛适用于各种半自动和全自动压接机
- 与半自动和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
- 可与OES QPM 或客户数据管理系统进行联网整合

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变得高效且零差错
- ForcePak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

FORCEVORX

FORCEWorx

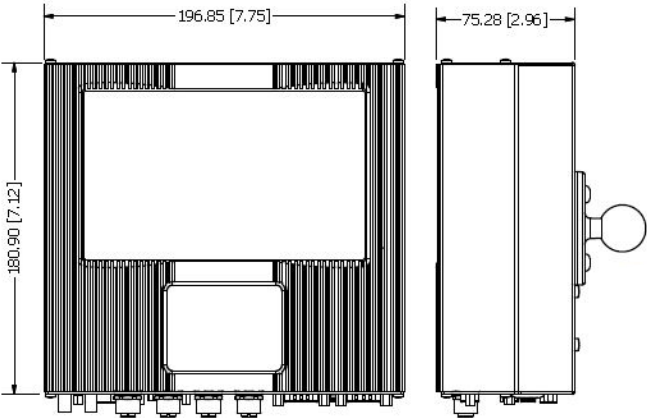
ForceView是一个强大的图形化应用软件，监控相对于公差的过程变化。

每次压接数据100%可追溯。使用零部件号选择功能，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。

概要

型号	应用
CPM5100	半自动机及全自动压接机
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 外部适配器 100-240VAC, 50-60Hz, 1.0A
通讯	1 Ethernet RJ45 2 USB 2.0 2 RS232 (可选)
数字输入	4
数字输出	6
显示	7" 彩色触摸屏
安装	万用夹
尺寸	185 x 198 x 70mm 7.28" x 7.80" x 2.75"

FORCEWorx



关于 OES Technologies

OES Technologies的产品和技术专为线束加工设计，对产品进行100% 在线检测和分析，确保不良品无法进入整个产品供应链中。OES致力于创新，坚持不懈地开发世界最先进的技术，以满足日益变化的市场需求。