

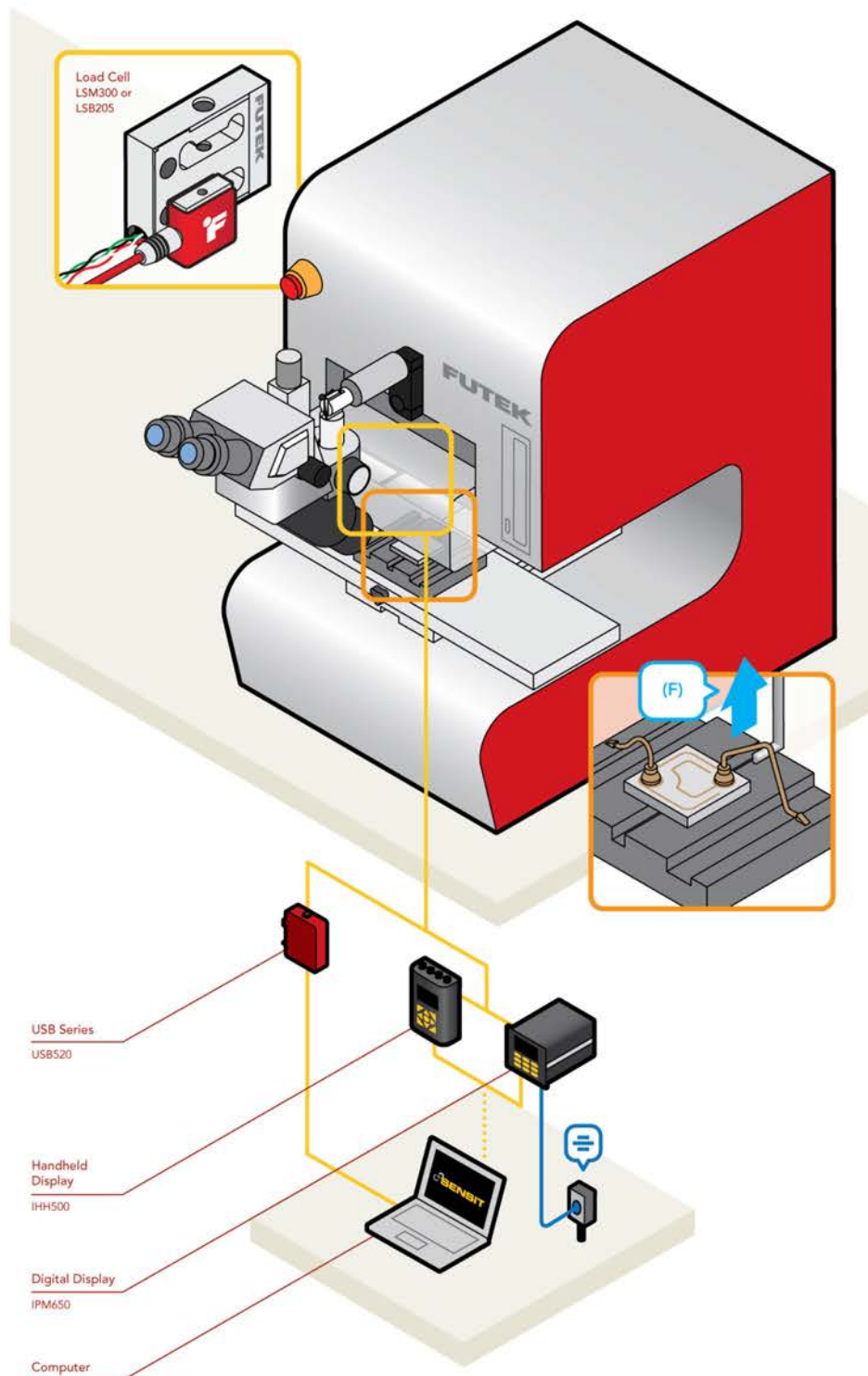


应用概述

在微电子生产当中，粘合测试机可以为我们提供粘合质量、粘合的一致性和耐用性。在这个自动粘合测试机中，FUTEK 的 LSM300 和 LSB200 集成到暗盒当中，装上拉力勾，用于测量粘合线断时的峰值力大小。

使用产品

精度高的传感器（LSM300 或 LSB200），及配套的仪器仪表（USB 采集模块）。



测力传感器

Sensor Solution Source

Load · Torque · Pressure · Multi Axis · Calibration · Instruments · Software

www.omgl.com.cn | sales@omgl.com.cn





使用说明

1. 线键测试系统支持两种类型的线拉测试: 破坏性和非破坏性。
2. 在破坏性的拉丝试验中, 用钩子将金属丝向上拉(垂直于基片), 直到有粘结失效或金属丝断裂。
3. 在非破坏性拉丝试验中, 金属丝由挂钩以预定的力向上拉(垂直于基材), 以确保高可靠性包装。
4. 焊丝粘结测试系统还可以进行以下测试: 焊料球剪切、模切、螺柱碰撞拉力、钝化层剪切、带拉、镊子剥离、疲劳和推入。
5. 特别地, 在拉丝测试中, FUTEK 的 **LSM300** 精密测力元件或 **LSB200** 微型测力元件可以连接到钩形工具上, 以测量被测导线受到的拉力。
6. 这些力的数值可以利用 **USB** 采集方案传送到计算机上。



LSM300
OEM 力传感器



USB520
应变动态扭力 USB 采集模块



IHH500
便携式显示仪表



IPM650
面板式显示仪表



LSB205
S 型应变式力传感器