

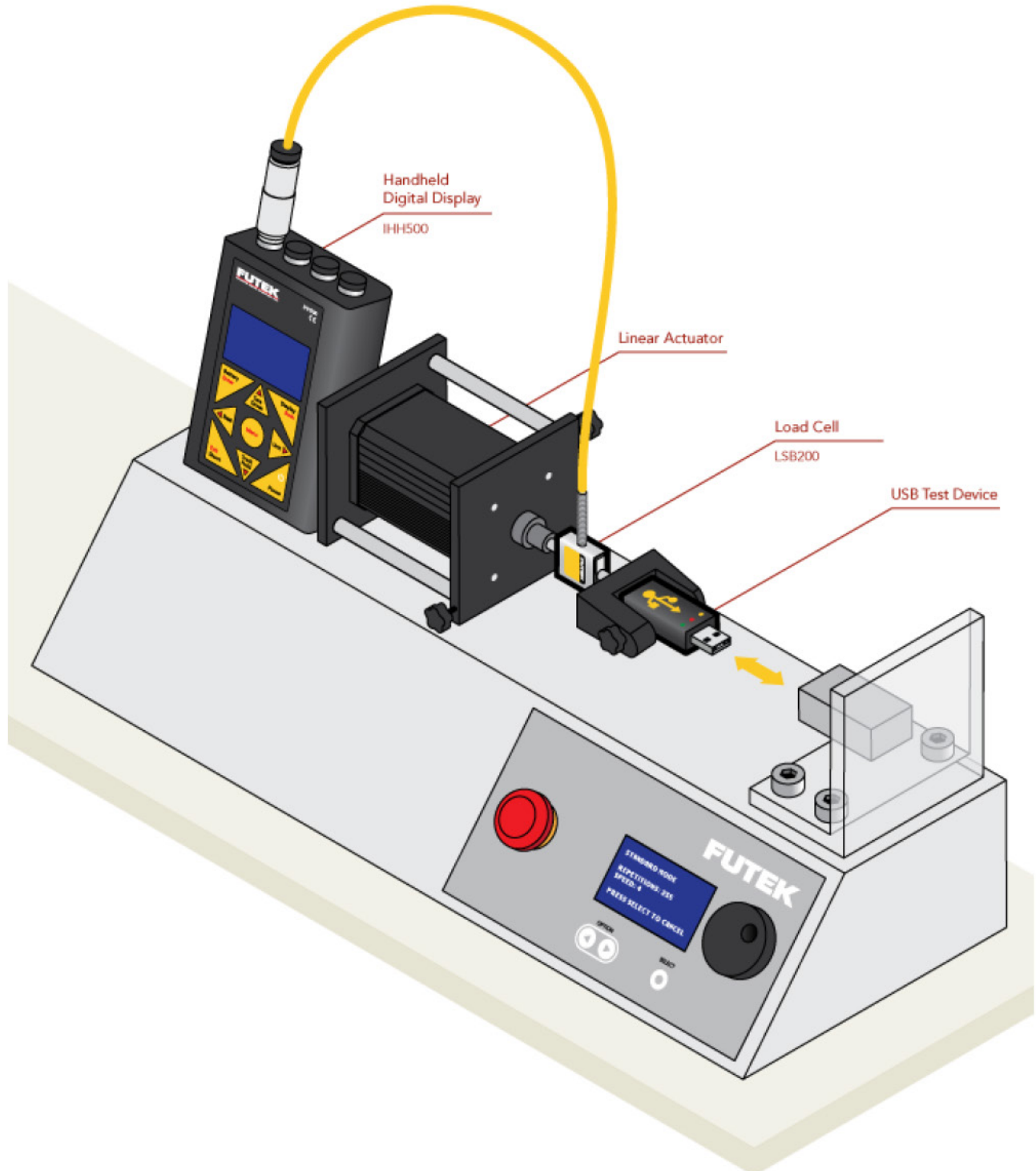


应用概述

自动化的 USB 插拔测试可以检验存储器的耐用性。测试平台安装有 FUTEK 的力传感器 (LSB200 或 LRM200)，可以使测试工程师测试出准确的 USB 插拔力大小。

使用产品

微型 S 型力传感器 (LSB200) 或者微型外螺纹型 S 力传感器 (LRM200)，及配套的仪表 (IHH500)。



测力传感器

Sensor Solution Source

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

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



9001:2008



17025:2005

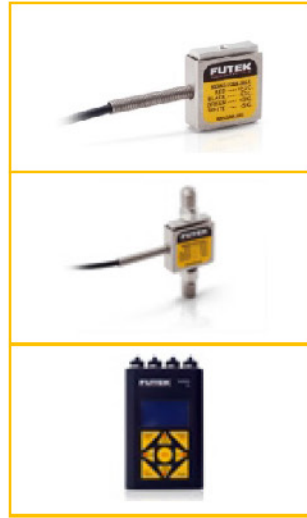


U.S. Manufacturer



使用说明

1. 在生产过程中，电动试验台检查 USB 连接器的耐久性和插入力。
2. 电动试验台在 USB 上运行循环测试，以确保插入或拔出所需的力满足要求或不会损坏拇指驱动器。
3. FUTEK 的 S 型测力传感器(LSB200 或 LRM200)可以固定在水平测试台上，在 USB 连接器进出 2.0 或 3.0 端口时反复测量推拉拉力。
4. 这些力的测量可以显示在 FUTEK 的 IHH500 智能数字手持显示器上。



LSB200
S 型测力传感器

LRM200
S 型应变式力传感器

IHH500
便携式显示仪表