

BLUEHILL® UNIVERSAL

Bluehill 2 升级为 Bluehill Universal



随着技术的发展，Instron® 始终处于创新的最前沿，为我们的客户提供最佳材料测试解决方案。作为英斯特朗最新版的静态测试软件，Bluehill Universal 专为优化触控操作而开发，帮助企业提高工作效率，同时满足用户对于 Bluehill 软件的强大功能与灵活性的期望。在我们推出新版软件的同时，我们建议您随时更新自己的系统，以便能够使用最新的特性、错误修复和操作系统。

为优化您的测试工作流程，节省您的时间，提高效率，Bluehill Universal 增加和增强了诸多特性，以便您创建最先进的测试设置。

保留了哪些功能？

Bluehill Universal 的许多工作流程和文件结构与 Bluehill 2 相比没有变化。方法创建、测试运行和计算公式设置均让人感到熟悉。除了更新 Bluehill Universal 的外观，我们还增加了多项新特性，并优化了许多原有 Bluehill 2 特性的用户体验。我们了解操作员培训是许多实验室关心的问题，于是尽力在新版 Bluehill 软件中减少这种负担。

哪些功能变化最大？

文字表达：我们对文字表达稍作改动，以便更好地反映行业规范和用户偏好。其中最值得注意的英文文字改动如下：

- Bluehill 2 > Bluehill Universal
- Load（负荷）> Force（力）
- Extension（拉伸）> Displacement（位移）
- Real Channels（实际通道）> Physical Measurements（物理测量）
- Derived Channels（衍生通道）> Virtual Measurements（虚拟测量）。

传感器：传感器现在可以在“管理”页面中进行自定义设置，可以更改名称、连接器、部门、极限值等信息。可以使用用户自定义的传感器（例如温度或位移设备）创建虚拟测量，以便于计算和绘制曲线图。

导航：方法创建屏幕中的一些部分改变了位置，以便突出最常用的工作流程。

转换方法：当在 Bluehill Universal 中打开 Bluehill 2 方法时，方法文件会被自动转换为最新版 Bluehill 文件。所有方法参数都可以迁移，但是用户计算和部分 TestProfiler 方法除外，它们需要重新在 Bluehill Universal 中进行设置。

表达式生成器：现在可以使用易于使用的“表达式生成器”模块设置用户计算，为用户提供变量和测试输入数据，以便创建函数、域开始和结束值、计算公式。

TestProfiler：TestProfiler 采用新的和改进的用户界面，主要以块、循环和逻辑为主。

导出：在 Bluehill 2 中，结果和原始数据只能以 .rlt 和 .mdb 文件格式导出。Bluehill Universal 为用户提供了创建默认 .CSV 文件输出的选项，或者对文件输出的空格、分隔符和文件扩展名进行完全自定义。

重放：重放可以将方法文件中的新计算公式和虚拟测量应用到现有样品文件的数据上。

操作系统：Bluehill 2 在 Windows XP 下运行，而部分较高版本在 Window 7 下运行。Bluehill Universal 兼容 Windows 7 Pro 和 Windows 10 Pro（64 位）。

触摸式界面：与传统的台式 PC 相比，在机架侧面安装触摸式显示器，可以优化 Bluehill Universal 的用户体验。

VersaChannel：Bluehill Universal 不再支持 VersaChannel。此功能被其它模拟传感器输入选项取代。

可用的迁移服务工具：

作为软件升级服务的一部分，现场服务工程师最多可以为您迁移 5 种现有的测试方法。建议在购买所有软件升级的同时购买培训服务，以确保操作员和方法创建人员快速熟悉最新的特性。新版软件一般提供现场培训。可以随时提供额外培训和课程，可上门培训或在 Instron® 所在地培训。

今后对原有软件的支持：

我们在发布新版软件的同时，会继续为旧版软件提供支持，但是不进行特性增加、增强或故障修复，除非涉及极为重要的安全问题。请理解我们这样做是为了从操作系统、特性和支持方面确保用户充分利用当前的软件解决方案。

www.instron.cn



全球总部
825 University Ave, Norwood, MA 02062-2643, USA
电话：+1 800 564 8378 或 +1 781 575 5000

欧洲总部
Coronation Road, High Wycombe, Bucks HP12 3SY, UK
电话：+44 1494 464646

中国总部
上海市南京西路 819 号中创大厦 17 层
电话：400 820 2006