

是德科技 技术更新服务

技术更新的四个关键成功要素

制定全面、经济高效的技术更新策略

更新、更快、更好的技术总是层出不穷。如果您想要最大限度提高投资回报 (ROI)、减少意外停机, 平稳地转换测试台, 那么您需要一个全面、经济高效的技术更新策略。获得最大投资回报的关键就是制定一个能够同时具有以下 4 大要素的技术更新计划: 测量能力、代码兼容性、物理外形和您的测试执行流程。

测量能力

购买新的测试设备的客户通常可以分为三类。一类购买了太多功能, 为特定需求支付了过多费用。另一类则购买了太少功能, 需要分配更多资金去升级其系统或通过以旧换新方式获得功能更强大的设备。第三类购买了数量正好的功能, 测量精确度也能满足独特需求, 因此这类客户能够紧跟技术发展的脚步, 同时最大限度节省资本和运营支出。

您如何优化测试资产的投资回报率? 您需要重新审视您的测试设备并列出详细的清单, 包括采购日期、保修信息、校准日程表和测量能力。这些资产多久使用一次? 资产闲置时间占比是否合理?

您需要正确了解目前的测试需求, 同时尝试预测未来 18 至 24 个月的测试需求。您的现有测试系统是否满足这些需求? 如果满足, 请继续使用您的测试设备。这可以让您的现有测试系统获得最大投资回报率。

如果您的测试设备不能满足您未来 18 至 24 个月的测试需求, 那么确定哪些测试资产能够升级或需要替换。

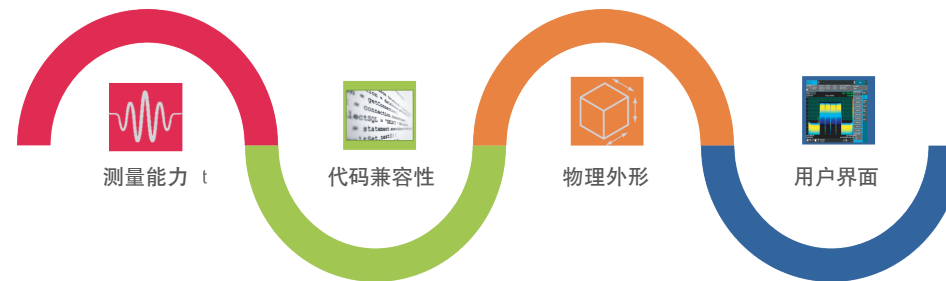
一个测试系统可能对您来说更新、测试速度更快、体积更小、测量更精确, 甚至操作更简单, 但是这并不能构成您购买这个系统的理由。如果新的测试解决方案不能以要求的精度执行您所需要的基础测量, 那么上述这些优势就无所谓了。

代码兼容性

很多仪器供应商声称其新的测试仪器和系统能够与您的现有测试项目后向兼容。您需要阅读详细条文并仔细评估这些声明。很多公司只是简单地将现有命令转移至其新的测试设备中。

这意味着即使您购买了更快、更精确的一流测试设备, 您也无法充分利用这些新功能。新的测试设备与您的旧测试设备并无二致, 因为旧的测试代码限制了新设备的发挥。

还有一种情况是, 您的旧测试代码无法以同种方式在新的测试设备上执行, 这可能导致错误的或误导性的结果, 从而严重影响吞吐量、一致性和盈利能力



了解更多信息: keysight.com/find/techrefresh

技术更新的四个关键成功要素

物理外形

新仪器是否需要装入现有机架？您测试区域的占地空间是否有限或被重新分配？您需要有效评估测试区域的物理环境，确保您的新设备能够装入您的测试机架或您预留的安置空间。

简化您的测试执行流程

您的新设备是否在前后面板有正确的连接？如果没有，那么通常会有一个变通的方案来避免意外情况和部署延期。

您的技术更新策略

是德科技提供了一系列技术更新服务组合，通过扩展您现有测试设备的能力或帮助您经济高效地迁移至更新技术，让您最大限度地提升测试资产价值。这些服务包括：升级现有设备、针对旧有资产的扩展服务计划、多厂商以旧换新计划（为旧资产提供极具吸引力的以旧换新服务）、加速技术迁移的专业协助，以及相关培训以帮助您更顺利地利用新测试解决方案。

我们的技术更新顾问能够帮助您设计技术更新计划，以最大限度提升您的投资回报率并减少意外停机和中断。

是德科技更新顾问将为您提供以下支持：

- 分析您当前的测试需求和测试资产
 - 确认能够达到您的测量目标且能获得最大投资回报的测试资产
 - 分析现有持续的维护和校准成本
 - 确认提高能效或减少运营成本的机会
 - 进行测试资产分类，从而进行升级、替换、出售或废弃
- 充分利用信贷（credit）、折扣和促销来帮助减少资本开支（CAPEX）
- 利用保修和续保服务来减少年度维护成本
- 制定有效且经济高效的技术更新时间表

KEYSIGHT SERVICES Accelerate Technology Adoption. Lower costs.

是德科技服务提供从仪器采购、集成、优化到更新换代的全套服务，贯穿您的仪器的整个生命周期。我们全面的服务产品能够帮助您最大限度地提升资产利用率，简化工程操作并降低风险。

- 一站式校准
- 维修
- 资产管理
- 技术更新
- 咨询
- 培训
- 产品购买替代方案

立即与专家联系。

www.keysight.com/find/services