

航空航天设备和部件验证

根据航空航天和国防部门的标准定义、规划和执行验证计划



为航空航天或军事用途设计的材料、部件和设备是高科技产品，它们必须在有效使用期内经受极端条件的考验。因此，他们的验证计划需要尖端的测试能力，并且须接受非常严格标准的控制。

我们的解决方案

Applus + Laboratories是您的技术合作伙伴，负责制定和执行航空航天和国防产品验证计划。我们与主要OEM（原始设备制造商）及其供应商合作。

我们的服务包括：

- 识别和分析适用的测试规范和法规（AITM、RCTA DO 160、ED-14、MIL-STD、SAE、STANAG等）
- 准备和执行验证计划
- 设计和制造工具和测试台
- 故障分析和产品改进咨询

我们的测试能力包括：

- 材料和机械测试
 - 机械和结构测试
 - 金属材料测试
 - 复合材料测试
 - 涂料测试
 - 腐蚀测试



- 质量控制测试
- 防火和热工测试
- 环境测试
 - 气候测试
 - 振动测试
- 电气及EMC测试
- IT安全测试

优势

- Applus + Laboratories可一站式满足您的测试需求
- 定义、设计和执行验证计划的单个技术合作伙伴：QTP、工具、测试台和测试
- 优化验证计划的资源和成本