

VIAVI

ALT-9000

通用无线电高度计航线测试解决方案

多功能，省时，适用于所有类型无线电高度计的便携式测试设备。

VIAVI ALT-9000 是一种便携式无线电高度计航线测试设备，它利用光纤延迟，使其能够适用于所有类型的无线电高度计。ALT-9000 测试完整的无线电高度计系统，使操作员能够隔离天线、同轴电缆、LRU 或指示器的问题。这消除了不必要的 LRU 交换或其他系统组件更换。



特色

- 测试所有类型的无线电高度计，包括 LPI 变体
- 通过天线耦合器在 UUT 发射/接收连接器或飞机发射/接收天线上直接连接
- 利用发射功率管理跟踪 LPI 无线电高度计的快速探测器
- 软件可升级
- 测量大多数无线电高度计的发射功率/频率/脉冲宽度/频偏/PRF 参数
- 大型触摸屏显示器

优势

- 执行完整的闭环系统测试
- 重现飞行状态
- 隔离已安装系统的故障组件
- 创建动态高度模拟的配置文件
- 以 5 英尺为增量模拟 5 英尺*到 10000 英尺（扩展高度选项：模拟 16000 英尺和 25000 英尺作为离散高度选择）

应用

- 模拟静态或动态高度以支持 TCAS 和 GPWS/TAWS 飞机系统的测试
- 测试无线电高度计的接收灵敏度

*最低高度取决于互连电缆。

