盲传册

VIAVI ATB-7300NG

航空电子导航设备台式测试仪

ATB-7300NG 导航测试仪基于新的 VIAVI AXIe 航空电子测试平台 (ATB)。ATB 平台是一款功能强大的前沿设计,专为从 OEM 到维修厂的最终用户量身定做,可用于航空电子产品生命周期的所有阶段:产品开发、设计验证和确认、认证、制造、返修,以及服务/校准。



· 使用客户提供的显示器显示 ATB-7300NG。



标准功能

甚高频信号发生器 - 提供对外指点频率、调制深度(最多 3 个信号源)、选呼(SELCAL)音调、频率和音调序列的 控制。

ILS/航向道 (LOC) 信号发生器 - 提供对 90 Hz 和 150 Hz 音调频率、调制深度、左/右 DDM 和包括莫尔斯 电码在内的识别码 (IDENT) 设置值的控制

ILS 下滑道 (G/S) 信号发生器 - 提供对 90 Hz 和 150 Hz 音调频率、调制深度、上/下 DDM 的控制

甚高频全向信标 (VOR) 信号发生器 - 提供对 30 Hz 可变/基准和 9960 Hz 音调频率、调制深度、9960 Hz 频偏、VOR 方位、向/背台和识别码 (IDENT) 设置值的控制

自动定向机 (ADF) 信号发生器 - 提供对调制频率、调制深度和识别码 (IDENT) 设置值的控制

指点/信标 (Marker/Beacon) 信号发生器 - 可选择外指点、中指点和内指点信标音调,而且可以控制音调频率、调制深度和识别码 (IDENT) 设置

用户界面

- 基本图形用户界面 (GUI) 允许访问各项测试功能
- ATB 提供以太网远程控制接口
- 针对以下传统产品的命令集提供兼容性:
 - NAV-2000R
- ATB-7300
- Collins 479S-6A

订购信息

版本和选件

订购编号	描述
142759*	ATB-7300NG 航空电子导航设备台式测试仪

*包括所有标准配件

标准配件

142514	鼠标; USB
142523	键盘; USB
ATB7300 手册	ATB-7300NG 操作手册 (CD)

可选配件

139910	机架式套件 (2U)
--------	------------

延长保修

ATB-7300NG-WAR-3YR	硬件延长保修 + 认证校准
ATB-7300NG-WAR-5YR	硬件延长保修 + 认证校准

物理特征

机架单元 mA-1302: 2U x 19 英寸

功能冲击 30 G (符合 MILPRF-28800F)

物理尺寸 mA-1302: 432 毫米 (宽) x 88 毫米 (高) x 435 毫米 (深)

重量 mA-1302: 10.5 千克 (23.1 磅)

音洩检测 78 LWA dB (最大值) 63 LWA dB (典型值)

环境

工作温度 0°C - 50°C 存储温度 -40°C - 71°C 湿度 95% 至 40°C(符合 MIL-PRF-28800F) 工作高度 ≤ 海拔 4600 米

测试功能

甚高频 (VHF) 信号发生器 航向道 (LOC) 信号发生器 下滑道 (G/S) 信号发生器 甚高频全向信标 (VOR) 信号发生器 自动定向机 (ADF) 信号发生器 指点/信标 (Marker/Beacon) 信号发生器

校准周期

VST 校准认证: 1年



北京 上海 上海

深圳

网站:

电话: +8610 6539 1166 电话: +8621 6859 5260 电话: +8621 2028 3588 (仅限 TeraVM 及 TM-500)

(仅限 TeraVM 及 TM-500 产品查询) 电话: +86 755 8869 6800 www.viavisolutions.cn © 2024 VIAVI Solutions Inc. 本文档中的产品规格和描述如有更改, 恕不另行通知。 ATB7300NG-br-avi-nse-zh-cn 30192972 902 1024