

# AVX-10K

## 军用航线测试设备

NSN: 6625-01-724-4448

AVX-10K 是一款全面的测试解决方案，为维护技术人员提供易于使用的一体化测试仪器，用于测试多个飞机系统。系统内置的自动测试功能和创建复制现有程序的引导测试的能力将节省时间，并提供一致的、可重复的测试结果。

### 可测试机载系统

通信	导航	监视
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AM/FM/SSB</li> <li>• HF/VHF/UHF</li> <li>• SELCAL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TACAN 塔康</li> <li>• DME 测距机</li> <li>• VOR</li> <li>• ILS</li> <li>• ELT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 军用模式 1/2/3</li> <li>• 民用模式 A/C/S</li> <li>• ADS-B In/Out 978/1090 MHz</li> <li>• ETCAS</li> <li>• ACAS/TCAS I/II</li> </ul>



重量轻，符合人体工程学，易于使用的测试设备。

### 主要特性

#### 替换多个测试设备

- IFR4000、IFR4000AR、IFR6000、IFR6015
- 3515 用于机载通信测试，包括脚本编写\*功能

#### 通信系统测试

- AM/FM 收发器
- 空间无线传输 (RSSI) 或直接连接测试
- 引导测试

#### 导航系统测试

- 塔康和 DME 测距机询问器测试
- ILS (航向信标/下滑道信标/指点信标)
- 121.5/243/406 MHz ELT 应急定位系统测试
- 自动驾驶测试
- 引导测试

#### 监控系统测试

- 自动应答机测试
- 自动 ADS-B 地面/空中测试
- 5 个模拟 ADS-B/ADS-R/TIS-B 交通目标
- 标准和用户可编程 TCAS 空中防撞场景
- 空间传输、同轴电缆直连或耦合器测试

#### 常规

- VSWR 驻波比/DTF 天线和同轴电缆测试
- 电缆损耗测量
- 电池连续工作时间 > 4 小时，典型值 > 8 小时

\* 有关可用性，请咨询工厂。

预配置套件（● = 标准项目，所有其他项目可选）

AVX-10K 军用套件，包括项目清单（CAGE：51190）

AVX-10K Mil 配置和订购信息

				AVX-10K-NAV-M 22182233	AVX-10K-SVLC-M 22182230	AVX-10K-MIL 22182232
	目录编号	部件号	项目说明			6625-01-724-4448
测试功能 软件选项	AVX-10K-SXPDR	22142210	应答机模式 A、C、S		●	●
	AVX-10K-SADSB	22142212	ADS-B-In/Out/GICB/FIS-B		●	●
	AVX-10K-STCAS	22142213	TCAS I/II		●	●
	AVX-10K-SDME	22154823	DME		●	●
	AVX-10K-SUAT	22142214	UAT In/Out			●
	AVX-10K-SNAV	22142216	导航（ILS - LOC、GS、MB）	●		●
	AVX-10K-SELT	22142217	ELT 121.5/243/406 MHz	●		●
	AVX-10K-SCOM	22142218	无线电测试 AM/FM（通信）	●		●
	AVX-10K-SECOM	22183325	增强型无线电测试（通信）	●		●
	AVX-10K-STACAN	22174694	TACAN 塔康		●	●
	AVX-10K-SETCAS	22174693	E-TCAS		●	●
	AVX-10K-SM1/2	22174692	XPDR 军用模式 1/2/3		●	●
	AVX-10K-SSECURE	22183049	安全（无线禁用）模式	●	●	●
数量						
1	AVX-10K TEST SET	22137163	AVX-10K 基础主机	●	●	●
1	AC10K-PWRADPTR	22146602	交流/直流电源适配器	●	●	●
1	AC10K-ANT-ILS	22153600	天线 - ILS 和通信	●		●
1	AC10K-ANT-MB	22153599	天线 75 Mhz MB	●		●
1	22141787	22141787	天线，射频平板天线		●	●
1	87431	87431	屏蔽/耦合器，UC-584		●	●
1	22183050	22183050	衰减器	●		●
1	22183051	22183051	耳机适配器	●		●
1	AC10K-ADPTRKIT	AC10K-ADPTRKIT	适配器套件	●	●	●
1	62401	62401	电缆，同轴电缆 1'	●	●	●
1	AC10K-CBL6FT	22152432	电缆，同轴电缆 6'	●	●	●
1	141131	141131	电缆，同轴电缆 25'		●	●
1	AC10K-PWRCRD-US/CAN	22022754	交流电源线，美国/加拿大	●	●	●
1	AC10K-PWRCRD-EU	22022744	交流电源线，欧洲大陆	●	●	●
1	AC10K-OPSMNL	22141759	操作手册	●	●	●
1	AC10K-QSGUIDE	22135253	快速入门指南	●	●	●
1	AC10K-HANDSTRAP	22142165	手带	●	●	●
1	AC10K-TRANCASE	22138519	运输箱	●	●	●



北京      电话：+8610 6539 1166

上海      电话：+8621 6859 5260

上海      电话：+8621 2028 3588

（仅限 TeraVM 及 TM-500 产品查询）

深圳      电话：+86 755 8869 6800

网站：    www.viavisolutions.cn

© 2025 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。