

## AV7343 LXI 总线 26.5GHz 开关模块

### 产品综述

AV7343 LXI 总线 26.5GHz 开关模块具有插入损耗小、通道驻波比小、开关承受功率大、软件驱动标准规范等特点。该产品可广泛的应用于雷达、通信等多种电子装备的自动测试系统中，是组建 LXI 总线测试系统的基本模块之一。



### 主要特点

- 4 个一选四开关
- 符合 LXI A 类设备标准
- 结构尺寸遵循机架标准

### 典型应用

AV7343 LXI 总线 26.5GHz 开关模块是组建 LXI 测试系统的基础模块，可用于组建武器装备综合测试系统、远程测试系统、分布式同步测试系统，例如卫星、雷达、机载电子系统、舰载电子系统的综合测试。

### 技术规范

#### (1) 主要技术指标

模块类型	LXI 模块（半机架 2U）
频率范围	DC~26.5GHz
切换时间	≤15ms
插入损耗	≤0.7dB（DC~18GHz） ≤0.8dB（18GHz~26.5GHz）
端口驻波比	≤1.3（DC~18GHz） ≤1.6dB（18GHz~26.5GHz）
隔离度	≥67dB（DC~18GHz） ≥60dB（18GHz~26.5GHz）
LXI 触发总线输入输出	25 针微型阴头连接器
LAN 连接器	RJ45

## (2) 主要战术指标

机械特性	结构特点：标准台式机箱
	外形尺寸 (W×H×L) (不含提手)： 212mm×88mm×450mm
	约 10kg
供电方式	220VAC±10%，50Hz±5%
环境适应性	符合 GJB 3947A-2009 中 3.8 中 4 级设备的规定要求
电磁兼容性	符合 GJB 3947A-2009 中 3.9.1 的规定要求
安全性	符合 GJB3947A-2009 中 3.10 条的规定要求
可靠性	符合 GJB 3947A-2009 中 3.12 的规定要求。MTBF( $\theta_0$ )≥5000h

### 订货信息

- 标配：

AV7343 LXI 总线 26.5GHz 开关模块	1 台
用户手册	1 本
模块控制软件光盘	1 张