

# TA7300(3.2GHz)

## 矢量网络分析仪

### 产品简介

TA7300 矢量网络分析仪采用高精度 DDS 数字合成信号源、1kHz~50kHz 的窄带接收机及 DSP 数字信号处理技术和双核高速处理器平台，因而具有测量精度高、速度快和测量适应能力强等特点，并且软件功能强大，界面友好非常适用于射频元器件大批量生产的制造业领域，高性能低价格。

### 功能特点

- **更快的效率**

快速储存打印功能、自动化合格判断系统、针对专门客户订制自动化服务。

- **高灵敏度、高反射大动态测量**

由于灵敏度的提高，可以在小信号的情况下测量部件的传输和反射，传输动态范围可达 90dB 以上，校准后的反射测量方向性达 50dB 以上。

- **10.4英寸大屏幕彩色TFT液晶显示**

直观分辨各种测试信息，如测试功能选项、双通道数据、PASS/FAIL 测量结果等，便于测量结果察看及数据分析。

- **双通道测量方式**

两个独立通道可同时完成两种测量，如一个通道测量传输特性，另一个通道测量反射特性，速度更快、效率更高。两个通道可以有



不同的参数设置，如频率范围、扫描点数、中频带宽，数据形式也可以有多种，如线性和对数幅度、相位和群时延、驻波比、阻抗幅度、圆极图、史密斯图、实部和虚部。

- **PC管理软件**

PC 管理软件（VNA Workbench）通过网线将网络仪与计算机连接，实现网络仪的远程控制和实验教学。

