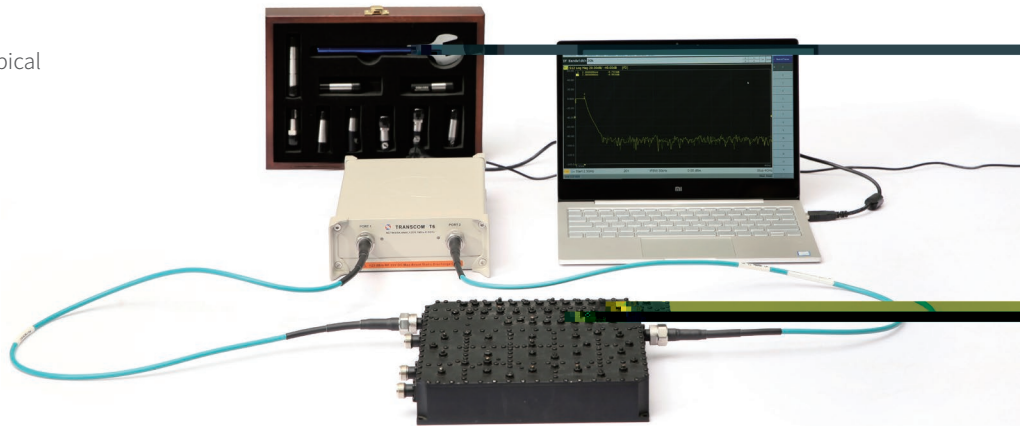


T6

T6 矢量网络分析仪具有台式矢量网络分析仪的性能，动态范围大、迹线噪声低、分辨率带宽高，可满足实验室、科研教学、生产制造及系统集成等领域的测试需求。T6 的频率范围覆盖 1MHz 至 6.5GHz，是一款尺寸小巧，易于集成的双端口双通路矢量网络分析仪。



- 频率范围:1MHz~6.5GHz
- 大动态范围:>117 dB (IFBW=10 Hz), 121dB typical
- 低噪声电平:<-120 dB (IFBW=10 Hz)
- 低迹线噪声:10 mdB rms (IFBW=3 kHz)
- 测量速度:120 μ s/point (IFBW=30 kHz)
- 高等效方向性:>42 dB
- 支持标准 VISA 通讯协议
- 低功耗:18W



- S S11,S21,S12,S22
-
-
-



测试端口



测量范围	
产品型号	T6
端口阻抗	50Ω
端口连接器	N-type, female
端口数量	2
频率范围	1MHz~6.5GHz
频率精度	5ppm
频率分辨率	10Hz
测量点数	2 ~ 10001
测量带宽	1Hz to 50kHz
动态范围 (IFBW 10Hz)	117dB, typ.121 dB
测量参数	S11, S21, S12, S22
测试精度	
传输测量精度 (幅度 / 相位)	
+5 dB to +10 dB	0.2dB/2°
-50 dB to +5 dB	0.1dB/1°
-70dB to -50dB	0.5 dB/3°
-90dB to -70dB	2.5 dB/8°
反射测量精度	
-15dB to 0dB	0.4dB/3°
-25dB to -15dB	1.0dB/6°
-35dB to -25dB	3.0dB/20°
迹线稳定度	
迹线噪声 (IFBW 3kHz)	10 mdB rms
温度稳定性	0.02dB/°C
等效性指标①	
等效方向性	42dB
等效源匹配	40dB
等效负载匹配	42dB
①该指标应用于开机预热 40 分钟后, 温度在 23° C ± 5° C, 全双端口校准、-5dBm 功率输出、中频带宽 10Hz	
测试端口输出	
匹配 (无系统校准)	18 dB
功率范围	-50 dBm to +5 dBm
功率精度	±1.5 dB
功率分辨率	0.05dB
测试端口输入	
匹配 (无系统校准)	18 dB
最大输入电平	+23 dBm
最大输入电压	+35 V
噪声电平	-120 dBm

其他参数	
外参考输入接口	SMA 阴; 10 MHz; 2 dBm \pm 3 dB
外参考输出接口	SMA 阴; 10 MHz; 3 dBm \pm 2 dB
工作温度	+5° C ~ +40° C
储藏温度	-45° C ~ +55° C
工作湿度	90% (25° C)
工作大气压	84 to 106.7 kPa
系统校准周期	3 年
系统供电	110/220 \pm 22 V (AC), 50 Hz
系统功耗	18W
外形尺寸 (W \times H \times D) mm	180 \times 50 \times 290
净重	2.3 kg
质保	1 年

配置清单	
主机	描述
T6	2 端口矢量网络分析仪
选件	描述
T6/TW-1	延保三年

关于创远

5G 2015 2005 831961 2020 7 G60

TD-SCDMA

TD-LTE

14 2017 1

2009 8 "

263 2020 2020 5G

总公司

上海市松江区高技路 205 弄 7 号 C 座

电话: 021-6432 6888

传真: 021-6432 6777

热线电话: 400-677-8077

邮箱: info@transcom.net.cn

网址: www.transcom.net.cn

南京分公司

南京市江宁区秣周东路 9 号无线谷 A3 楼 3102 室

电话: 025-84937849

传真: 025-84937849-804

成都分公司

四川省成都市高新区九兴大道 14 号凯乐国际 3 栋 403 室

电话: 028-83227390

传真: 028-85120797

西安办事处

西安市高新区锦业一路 56 号研祥城市广场 B 座 2217 室

电话: 029-81028261

深圳办事处

深圳市南山区桃园街道大学城创客小镇 17 栋 309-2 室

电话: 13817170735

印度子公司

FF.26, Augusta Point, DLF Golf Course Road, Sector-53, Gurgaon, Haryana, India

电话: +919660656319

