**TX340S-10G综合测试仪**

行业内第一台全功能的4端口10G综合测试仪，开创了10G综合测试仪的新时代，可选的内置高精度铯钟和GPS把测试应用范围大幅提升,能够实现高精度要求的CPRI测试和1588v2时间测试,是行业内唯一可以内置高精度原子钟的10G网络综合测试仪

**OTN/SDH/PDH**

* 支持SDH/SONET测试，速率STM-0/1/4/16/64和OC1/3/12/48/192;
* 支持OTN测试，支持速率OUT0/1/2/OTU1e/OTU2e/ODUflex
* 支持PDH测试，E1, E2, E3；DS1, DS3 ,E4
* 双PDH和DSn接口
* 支持E1, E3和DS1, DS3非侵入式的脉冲模板分析
* 光功率，电接口信号电平，频率测试
* 通道踪迹和指针生成和分析
* APS测试
* 支持所有接口和负荷映射的环路时延测试
* 开销监测和字节解码
* 级联监测功能
* 抖动漂移分析 (E1, E3, DS1, DS3 和STM-1o, OC-3)

**以太网/光纤通道测试**

* 双10GE SFP+端口, 兼容双100Base-FX/ 1000Base-X SFP端口, 双10/100/1000Base-T RJ45 端口
* 支持用于SAN网络的1G/2G/4G/8G/10G 光纤通道测试
* V-SAM 测试包符合ITU-T Y.1564 标准
* IPv4 和 IPv6 数据流产生
* 吞吐量，时延，帧丢失，背靠背测试用于RFC2544标准
* 支持IEEE 802.3ah, ITU-T Y.1731, IEEE 802.1ag, 和MPLS-TP OAM，支持Q-in-Q (VLAN 堆栈) 和多种MPLS 标签

**CPRI 测试**

* 速率：614.4 Mbps, 1.2288 Gbps, 2.4576 Gbps, 3.072 Gbps, 4.9152Gbps,6.144Gbps,9.8304 Gbps
* 支持带有PRBS码样的BER测试,以及LOS,LOF,SDI,RAI告警产生
* 时延测试符合ITU-T要求的纳秒级精度，支持SDT测试，支持Master和Slave仿真

**SyncE/IEEE 1588v2**

* 同步分组网络的完整解决方案
* 支持 IEEE 1588v2/PTP 和SyncE/ITU-T G.8261 标准
* Master和Slave时钟仿真
* IEEE 1588v2/PTP 协议监测和解码
* IEEE 1588v2/PTP PDV 分析
* 可以从SyncE 或PTP恢复时钟并输出到 E1或DS1接口
* 支持ESMC SSM 的产生，监测，解码