T6000

创远信科 TRANSCOM

无线综合测试平台

星闪终端一致性测试解决方案

严控测试质量 助力星闪发展

广泛用于星闪芯片、终端的研发/认证环节

T6000

- 业内唯一商用的FPGA版本星闪SLE协议一致性测试仪
- 全面支持SLE最新体制标准(迭代演进)
- 支持UI界面灵活配置和研发定位工具
- 支持SLE最新协议一致性测试和DLI一致性测试
- 支持SLE最新的射频信令测试模式(OAT/EMC)



测试能力：

• 协议一致性测试

无线帧类型 1	窄带跳频测量帧的测量和报告
无线帧类型 2	信道状态信息-I路 Q 路上报
控制面功能	窄带跳频测量能力交互
控制面流程	窄带跳频测量配置
基于双向复合信道的测距	安全保护
窄带跳频测量帧的传输	

• DLI接口一致性测试

- 基础功能
- 广播
- 查询
- 链路控制
- 安全

• 射频测试

最大发射功率	误差矢量幅度EVM	GFSK频段内发射	接收机RSSI测量精度
频率偏差	频率容限	PSK频段内发射	参考灵敏度

联系我们

上海市松江区恒麒路139弄1号楼A座

info@transcom.net.cn

400-677-8077

创远信科
TRANSCOM

无 线 综 合 测 试 平 台

创远信科(上海)技术股份有限公司(曾用名上海创远仪器技术股份有限公司)成立于 2005 年,总部位于上海,首批北交所上市企业(920961),是一家自主研发射频通信测试技术和提供整体解决方案的专业无线通信测试仪器公司。

T6000无线综合测试平台是创远信科面向无线通信终端研发与测试需求开发的高性能模拟验证平台。该平台通过核心网模拟软件、协议栈模拟软件及物理层模拟软件等应用软件,可与无线通信终端进行各类业务流程的模拟验证。

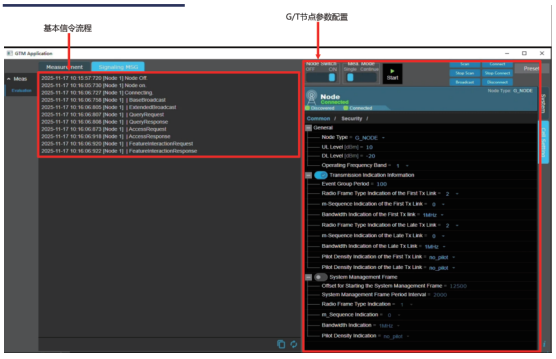
技术规格

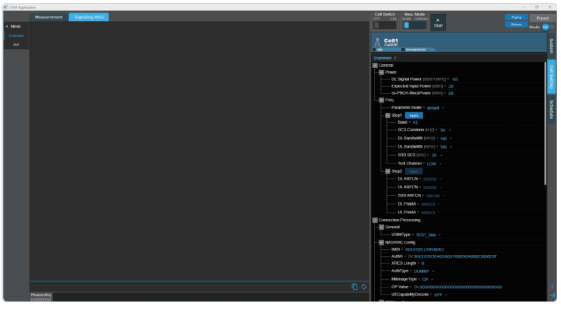
频率范围(CW)	100 MHz~8.4 GHz
最大带宽	800 MHz
输出功率范围	-130 dBm ~+10/0 dBm MHz
最大输入功率	+37 dBm (CW)
功率精度	+0.7dB
显示噪声电平(DANL)	≤-154 dBm/Hz(典型值)@2 GHz

仪表规格

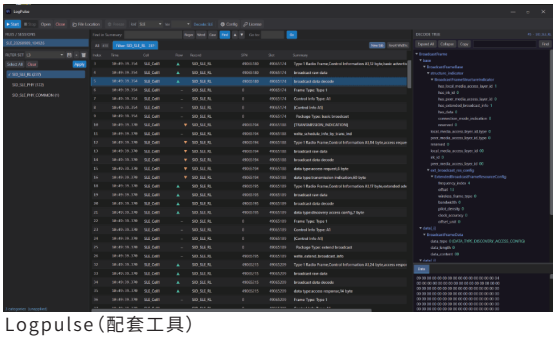
Trigger 1/2	SMA阴头
GNSS接口	1xSMA阴头
时钟接口	1 x 10 MHz Ref IN, 1 x 10 MHz Ref OUT
调试口	1 x千兆以太网端口,1xSFP28 2 x RS232, 1 x QSFP28 3 x USB3.0Type A
尺寸(含底座、把手)	482 mm x 562.5 mm x 144 mm
功耗	750W Max
重量	≤ 25kg

UI界面及配套工具

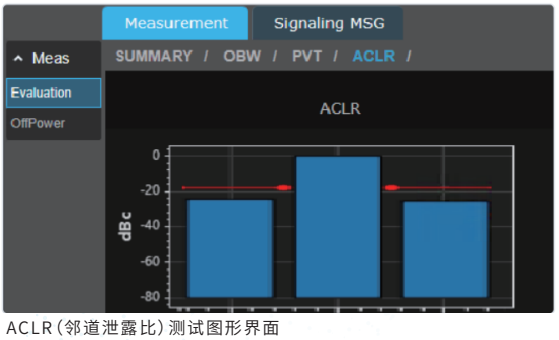




GTM Application测试软件主界面



Logpulse(配套工具)



ACLR(邻道泄露比)测试图形界面

联系我们

上海市松江区恒麒路139弄1号楼A座

info@transcom.net.cn

400-677-8077