思仪科技推出全新3681B/BU手持式及模块天馈线测试仪

思仪科技 2025年09月04日 09:01 山东



思仪科技推出的3681B/BU天馈线测试仪，频率范围覆盖300kHz~9GHz，具有回波损耗、电压驻波比、电缆损耗、故障点定位和TDR等测量能力，整机重量低至1.6kg/0.4kg，可快速评估现场天馈线系统中传输线和天线的性能。



3681B天馈线测试仪



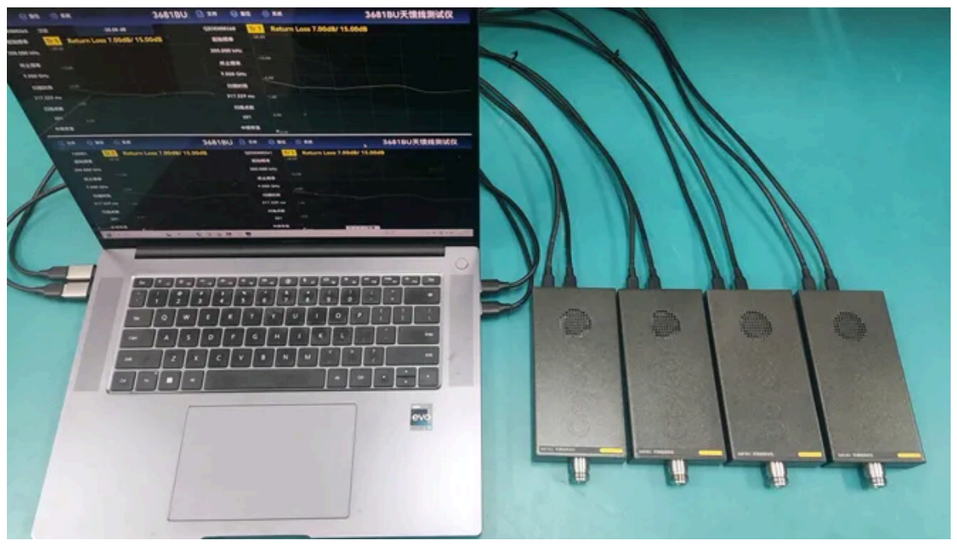
3681BU天馈线测试仪

丰富的产品形态给用户更多选择

3681B手持式天馈线测试仪采用10.1英寸高清触摸屏，测试曲线显示直观，人机界面友好，轻薄化的设计让用户轻松应对多场景外场测试。产品外观设计新颖，兼具实用性与科技感，在近期举办的2025年IAI全球设计奖评选中斩获智造奖铜奖。

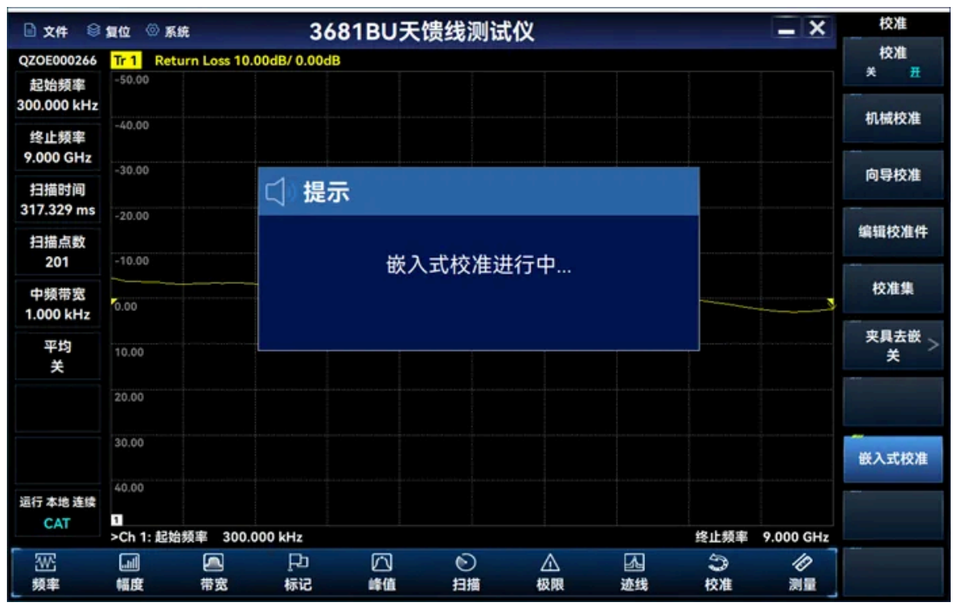


3681BU天馈线测试仪为USB总线模块产品，体积小巧、高效灵活，可用于产线多通道S11参数并行测试，能有效提高测试效率，为用户提供一种低成本多通道S11参数测试系统集成解决方案。



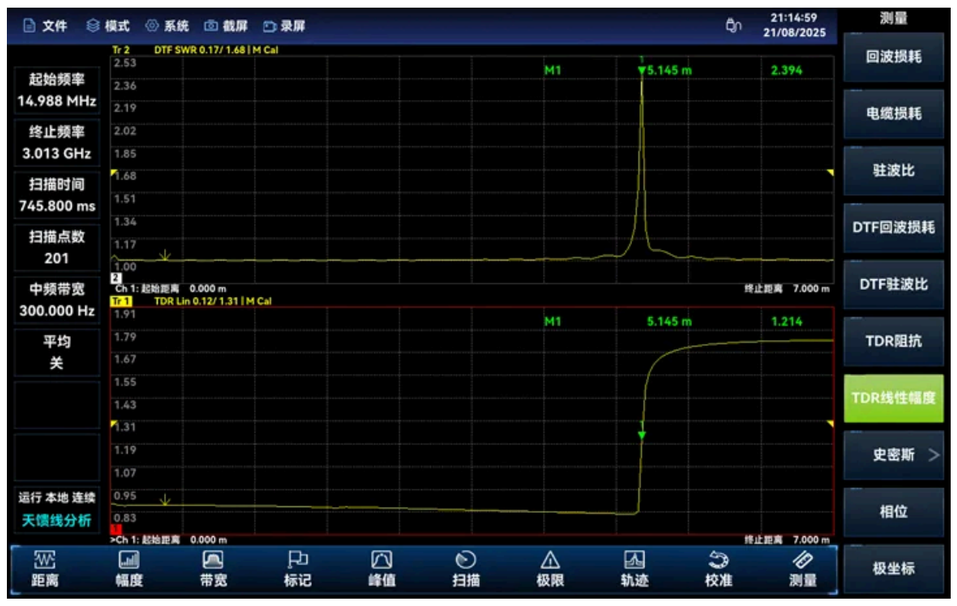
集成嵌入式电子校准功能，有效提高外场测试保障效率

3681B/BU天馈线测试仪集成了嵌入式电子校准功能，不需要外接校准件即可以完成一键式校准，可有效提高外场天馈系统测试保障效率。



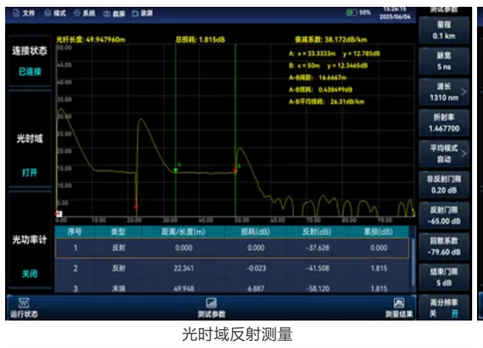
支持DTF故障点定位以及TDR测试功能

3681B/BU天馈线测试仪支持DTF故障点定位和TDR测试功能，能够帮助客户对线缆的故障位置以及故障类型进行分析，能够测量时域阻抗，可应用于材料测试、土壤分析等领域。



轻松拓展光时域反射测量、光功率测量和峰值/平均功率测量等测试功能

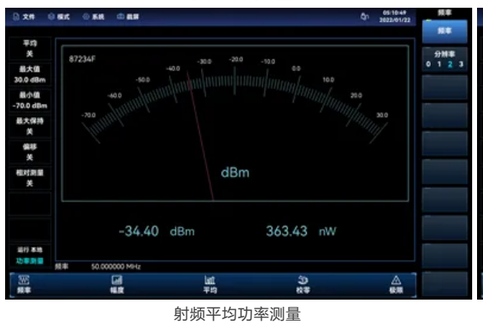
3681B天馈线测试仪支持外接USB模块实现光时域反射测量、光功率测量和峰值/平均功率测量。



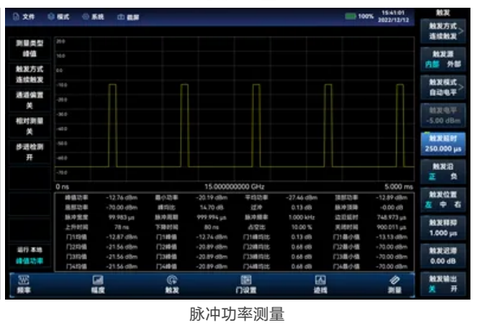
光时域反射测量



光功率测量



射频平均功率测量



脉冲功率测量

思仪科技将始终践行“用测试测量赋能创新创造”的使命责任，持续在外场测试领域的技术研究，为您带来更多现场测试新体验。



技术文章 · 目录

< 上一篇 · 可搬移式屏蔽效能测试解决方案助力国家信息安全