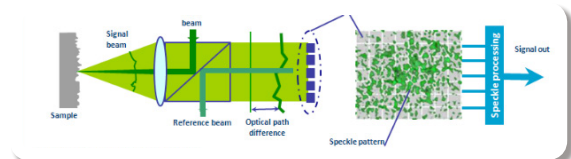


Laser Ultrasonic-激光超声检测系统

激光超声技术是利用高能激光脉冲在介质中产生超声波并用激光来检测超声回波(穿透或反射)。激光超声技术具有非接触、远距离探测、频带宽及检测可达性好等优点，尤其适用于一些恶劣环境，如高温、腐蚀、辐射及具有较快运动速度的被检件，对薄膜材料和异型材料等也是理想的检测方案。

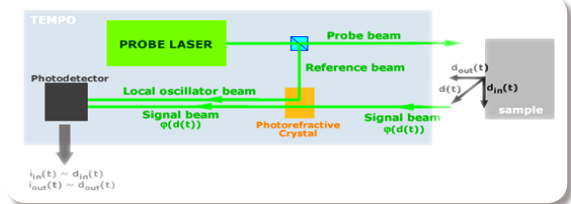
QUARTET: 工业多通道干涉仪

- ★ 一个探测器相当于N个并行干涉仪
- ★ 采用独特的散斑处理技术



TEMPO: 二维分量二波混合干涉仪

Tempo是适于实验室应用的高端激光超声接收仪，对于任意表面均能同时测量出面内位移和离面位移，精度可高达亚微米级：



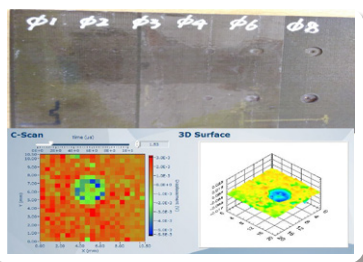
QUARTET



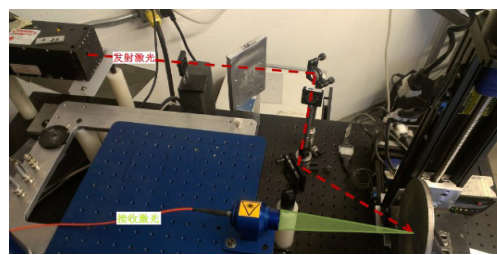
TEMPO 1D



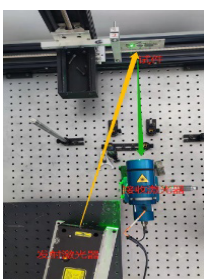
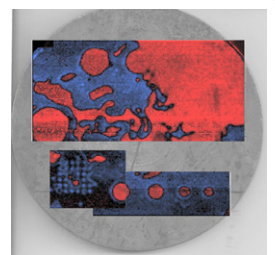
TEMPO 2D



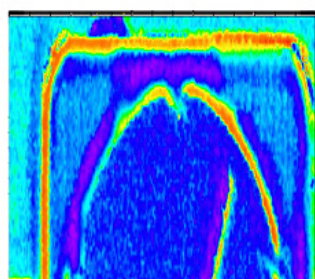
CFRP检测



金属粘接检测



薄层涂胶检测



IC检测

