

多功能血管支架疲劳试验系统

Multifunctional Fatigue Test System for Vascular Stent Fatigue

适用多种血管植入物

- » 模拟血管和支架的径向应变控制
- » 满足多周期高频率疲劳测试需求

CARE力学测试软件

- » 多窗口实时观测曲线变化
- » 自由编辑试验方案
- » 软件硬件多重保护



精准模拟生理脉动环境

Optional accessories

适用于生理脉动环境多周期高频率疲劳测试

适用于血管支架、人工血管、封堵器、静脉腔过滤器等,进行多周期高频率疲劳测试。

- ① 血管支架 ② 人造血管 ③ 封堵器 ④ 生物材料



测试案例 Test Case



深度集成激光测径系统



血管支架耐久性测试



自动控温补水

产品参数 Product Parameter

设备型号	INVS-06	Pulse-12
模拟血管数量	≤6根	≤12根
血管直径范围	25-50mm	2-25mm
血管长度范围	140-320mm	
最大径向应变	≥5%	
径向应变分辨率	≤0.1%F.S.	
最大测试频率	50Hz	
工作压力范围	0-300mmHg	
工作压力分辨率	≤0.1%F.S.	
温控范围	37±2°C	

