

一个 OS600-200 传感器被固定在 OS600-209 架上

## OS600-200 传感器和传输附件的性能:

### OS600-200 系列传感器:

- ◇ 基于光纤布拉格光栅传感技术
- ◇ 两个压力端口允许不同的测试配置
  - 选择 1 或 2 条光纤
  - 管状和环形测量
  - 两个环形压力测量
  - 两个管状压力测量
  - 金属保护和橡胶密封

### OS600-209 系列附件:

- ◇ 无需焊接
- ◇ 在两金属附件间密封性好
- ◇ 压力出口允许测量器件连接处的渗漏
- ◇ 最小压力值等于上边的管道绳



# OS600-200 | 深井光纤压力 & 温度传感器

S

optical sensing

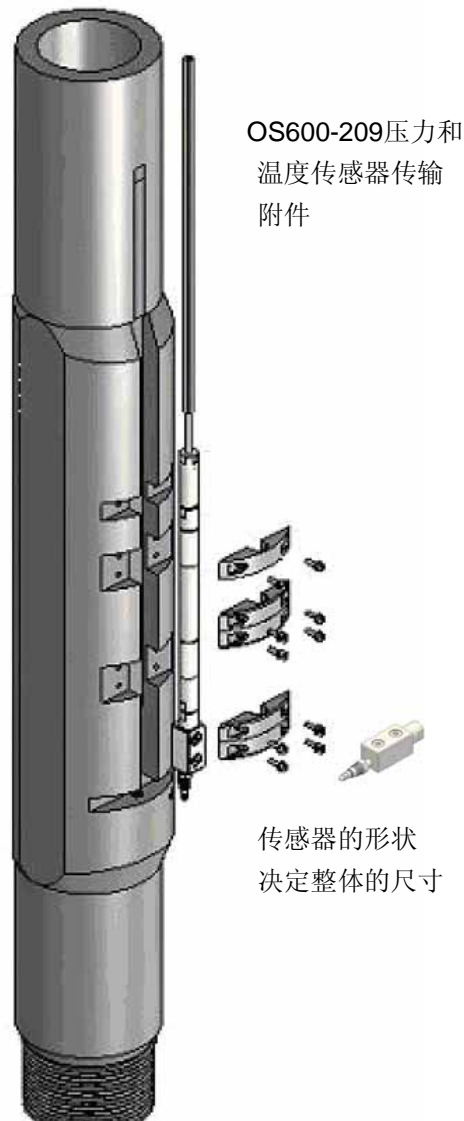
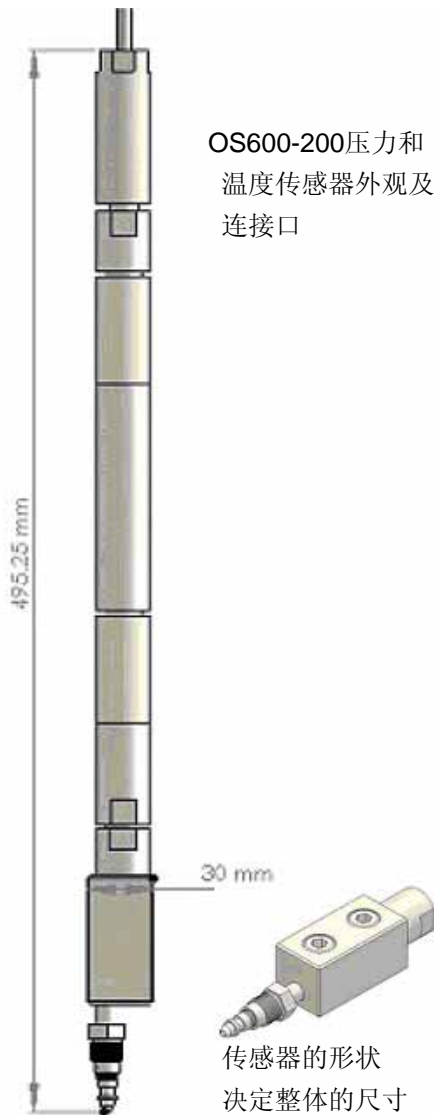
## Specifications 指标

OS600-201 (单光纤传感器)	与	OS600-202 (双光纤传感器)	都有以下三种型号	
校准压力范围		0-2,500psi	0-3,000psi	0-10,000psi
最大压力		3,000psi	5,000psi	15,000psi
校准温度范围		25-100°C	60-135°C	60-135°C
最高温度		125°C	150°C	150°C
压力精度		0.1% F.S.		
压力分辨率		0.03% F.S.		
温度精度		±1°C		
温度分辨率		0.05°C		

材料 Inconel TM 718

光纤连接材料 AISI 316

光连接口 FC/APC



Micron Optics, Inc.  
China  
Beijing  
Phone (010) 6296-2540/41  
Fax (010) 6296-2543  
info@micronoptics.com.cn  
www.micronoptics.com.cn