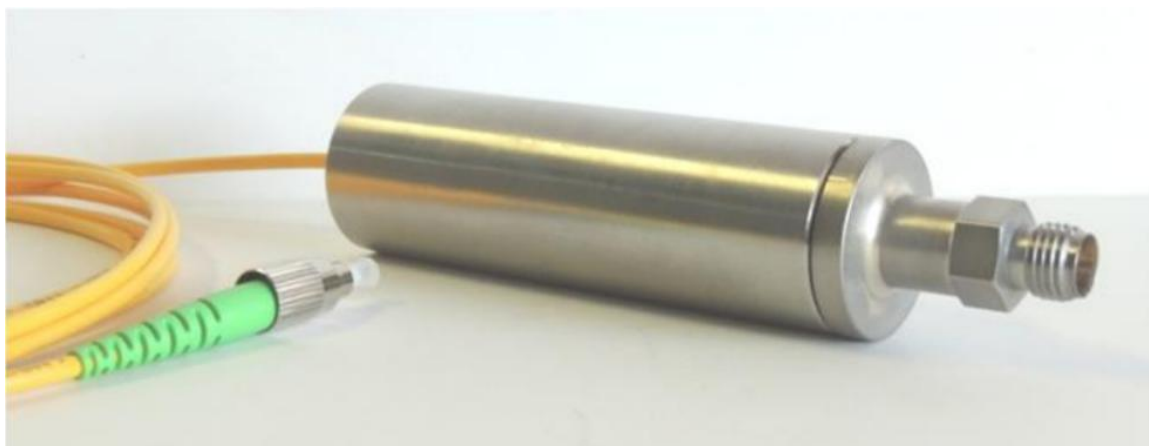


压力传感器 OEFPS-200B



产品描述

压力范围<100psi，内置温度传感器

产品特点

可内置温度传感器、应用广泛、性价比高

产品型号

OEFPS-200B

应用领域

工业控制

管道压力测量

危险化学品容器压力监测器

液位测量

核心参数

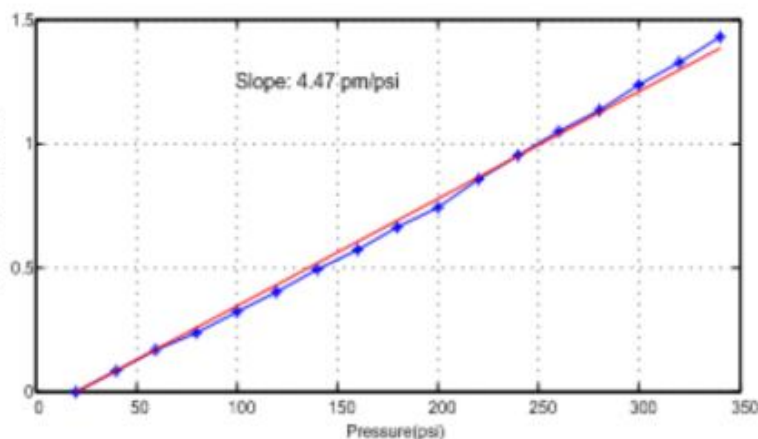
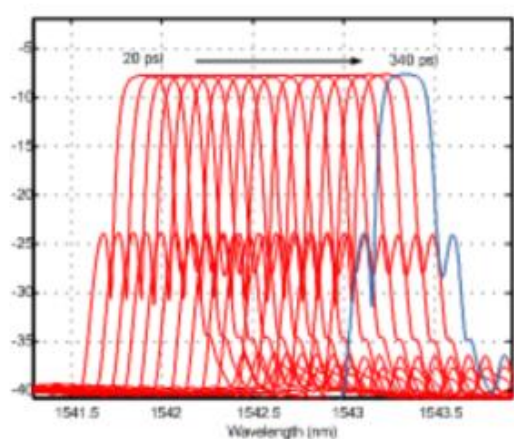
中心波长	压力范围	选配
1310, 1550nm	<100psi	内置温度传感器

详细参数

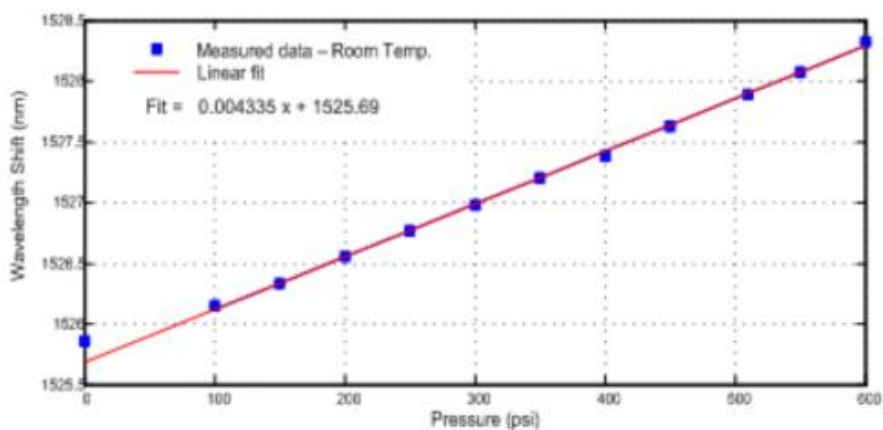
参数	单位	OEFPs-200A	OEFPs-200B	OEFPs-300A	OEFPs-300B
中心波长	nm	1310, 1550			
带宽	nm	0.2±0.1			
反射率	%	> 75			
压力范围	psi	< 100		小于 300, 500, 1000	
灵敏度	pm/psi	400 (for<10psi) , 40 (for<100psi)		5 (for<500psi) , 3.5 (for<1000psi)	
温度传感器		无	内置	无	内置
尺寸	mm	φ30×100			
光		3mm 或铠装			

纤		
操作温度	°C	< 80 (3mm 套管) , < 150 (铠装)
压力连接器		标准 1/4 "公头
注意：所有规格如有更改，恕不另行通知。		

测量数据



The wavelength shift as a function of applied pressure for 300 psi pressure range.



The wavelength shift as a function of applied pressure for 600 psi pressure range.