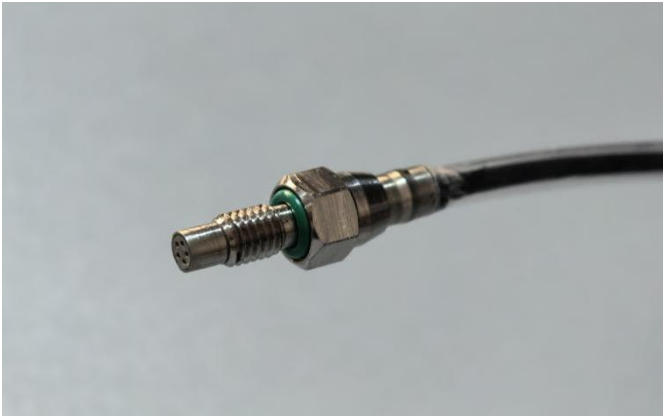


- 硅基压阻式动态响应压力芯片
- 高固有频率
- M5x0.8螺纹安装型
- 适合有限空间内安装使用
- 可测量正负压力
- 专为中低压气、液测量设计



输入	压力量程 Pressure Range	0~2.5 MPa 任意指定量程（最小量程10kPa）		
	压力类型 Operational Mode	表压 Gage		
	过载压力 Over Pressure	2倍额定量程 2 Times Rated Pressure		
	破裂 ¹ 压力 Burst Pressure	3倍额定量程 3 Times Rated Pressure		
	压力介质 Pressure Media	与304不锈钢兼容的无腐蚀液体或气体 Noncorrosive Liquid or Gas Compatible With 304 Stainless Steel		
输出	额定激励电压 Rated Electrical Excitation	12 ~ 24 VDC		±12 ~15VDC
	满量程输出 Full Scale Reading	0 ~5 VDC	0 ~10 VDC	1 ~5 VDC
	带宽 (-3dB) Bandwidth (-3dB)	0~1/5 Natural Frequency (Amplifier Only)		
	综合精度 Combined Non-Linearity	±0.25%FS（可选）		±0.5%FS
	分辨率 Resolution	无限小 Infinitesimal		
	感压膜片固有频率 Natural Frequency of Sensor (Typ.)	125 ~ 300KHz		
	绝缘电阻 Insulation Resistance	50 Megohm Min. @ 50 VDC		
环境参数	工作温区 Operating Temperature Range	-40°F to +185°F (-40°C to +85°C)		
	补偿温区 Compensated Temperature Range	77°F to 140°F (25°C to 60°C)	客户定制 Customization	
	温度零点漂移 Thermal Zero Shift	±0.5% FS/100°F (Typ.)		
	温度灵敏度漂移 Thermal Sensitivity Shift	±0.5% FS/100°F (Typ.)		
	线性振动 Linear Vibration	1000 Hz Sine, 70g. (Max.)		
		2.4mm 四芯屏蔽电缆 4 Conductor 2.4mm Shielded Cable		
物理参数	电气连接 Electrical Connection	X-12航空插头或同类产品 X-12 or Equivalent (Typ.)		
	重量 Weight	客户定制 Customization		
	压力感应原理 Pressure Sensing Principle	5克不包括电缆 5 Grams (Nom.) Excluding Cable		
	探头尺寸 Probe Size	惠斯登全桥 Fully Active Four Arm Wheatstone Bridge		
		M5x0.8		

注：
因产品持续研发改进而导致的规格变化恕不另行通知。
定制规格请联系我司销售工程师。

1. 因超压或意外可能造成非肉眼可见的微米级惠斯登全桥桥臂断裂，敬请注意。