



## 常规圆形 18MM 产品参数

参数内容	单位	规格
传感器类型	-	表压/绝压
材料	-	96% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
外径尺寸	mm	18.0
量程	MPa	0.5-5.0
过载压力	MPa	> 2.0X
爆破压力	MPa	> 15.0
初始容值	pF	14.4±2.0
灵敏度	pF	3.0-6.0
感压面积	mm	10.5±1.0
使用寿命	次数	> 1000 万次压力循环
工作温度	°C	-40~140
储存温度	°C	-40~150
迟滞	%FS	≤0.15
非线性	%FS/MAX	6.0-9.0
响应时间	ms	< 5.0
温度特性	%FS/°C	≤0.025