



## 无涂层防水圆形 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                             |