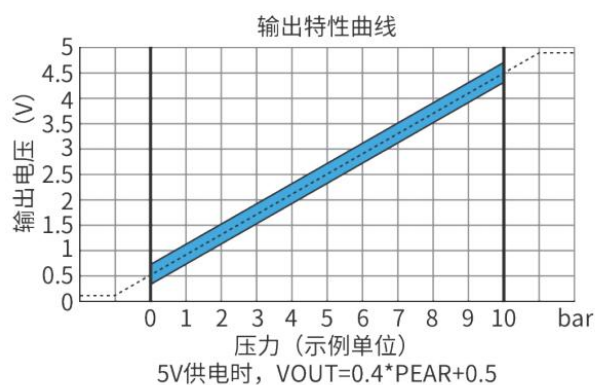




## 特点

- 经济性，高性价比
- 小体积，净水机专用接口
- 全量程校准，温度补偿
- 0.5-4.5V 比率电压信号
- 结构坚固，高爆破压力
- 自来水过滤及净化系统配套

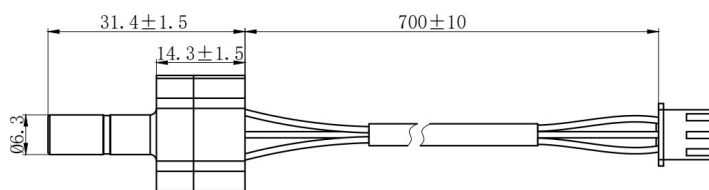
## 输出特性



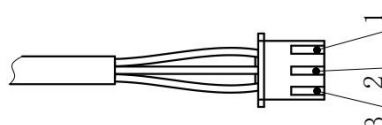
## 参数规格

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| 量程          | 0...10bar                                      |
| 输出          | 0.5~4.5Vdc、0.33-2.97Vdc、IIC                    |
| 供电          | 5Vdc、3.3Vdc                                    |
| 过载压力        | 30bar                                          |
| 破坏压力        | 50bar                                          |
| 测量介质        | 非腐蚀性气体、液体                                      |
| 测量精度        | $\pm 1\%F.S(25^{\circ}C)$<br>总误差 $\leq 3\%F.S$ |
| 使用温度        | 1℃...+85℃                                      |
| 存储温度        | -20℃...+85℃                                    |
| 补偿温度        | 1℃...+65℃                                      |
| 负载 $\Omega$ | 电压（三线）： $\geq 10k$                             |
| 总电流消耗       | 电压（3线制）： $\leq 10mA$                           |
| 绝缘电阻        | $> 100M\Omega$ 500Vdc 激励下                      |
| 响应时间        | $\leq 5ms$                                     |
| 振动          | 15 g sweep, 10 Hz to 2000 Hz                   |
| 冲击          | 100 g 6mS                                      |
| 重量          | 约 15g                                          |
| 防护等级        | IP67                                           |
| 接口和外壳材质     | POM                                            |
| 安装螺纹        | 快插                                             |

## 外形尺寸 (mm)



## 接线定义



1. VCC (红): 电源正
2. VOUT (黄): 信号输出
3. GND (黑): 电源负

