

| 技术规格 | PK66X | PK40X |
|------------------|---|---|
| | 高纯压力传感器 | 高纯压力传感器 |
| 应用场合 | 表压、绝压、负压测量 | 表压、绝压、负压测量 |
| 测量量程 | -14.7...0...6000psi | -14.7...0...6000psi |
| 最大测量偏差(@25°C) | ±0.25%FS(<160psi; ±0.5%FS) | ±0.25%FS(<160psi; ±0.5%FS) |
| 过载压力 | 额定压力x3倍 | 额定压力x3倍 |
| 介质温度 | -40...125°C | -40...125°C |
| 环境温度 | -20...85°C | -20...85°C |
| 平均温度系数(-20~85°C) | 零点:<0.1%FS/10K; 量程:<0.1%FS/10K | 零点:<0.1%FS/10K; 量程:<0.1%FS/10K |
| 供电电压 | DC24V(10...30V DC) | DC24V(10...30V DC) |
| 输出信号 | 4...20mA、0...5V、0...10V | 4...20mA、0...5V、0...10V |
| 过程连接 | 9/16-18UNF (1/4"VCR) /W-seal/C-seal | 9/16-18UNF(1/4"VCR) |
| 连接材质 | SUS316L VIM/VAR | SUS316L |
| 膜片材质 | 316L VIM/VAR/镍基合金/哈氏合金 | 316LVIM/VAR/ 镍基合金/ 哈氏合金 |
| 稳定性能 | 典型值:0.25%FS/Year | 典型值:0.25%FS/Year |
| 重复性 | ≤0.1% | ≤0.1% |
| 零点可调 | 量程的-10...+10% | 量程的-10...+10% |
| 内表面粗糙度 | Ra:<0.15um以下 | Ra:<0.15um以下 |
| 泄露率 | ≤1X10 ⁻¹⁰ Pa.m ³ /s | ≤1X10 ⁻¹⁰ Pa.m ³ /s |
| 包装 | 真空双层包装, 符合SEMIE49.6 | 真空双层包装, 符合SEMIE49.6 |