

技术规格	PK46X	PK662
	高纯数字压力开关	高纯数字压力开关
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)	+0.5%FS(<160psi; +0.75%FS)	+0.5%FS(<160psi; +0.75%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、1...5V	4...20mA、0...5V、0...10V、1...5V
过程连接	9/16-18UNF(1/4"VCR)	9/16-18UNF(1/4"VCR)/W-seal/C-seal
连接材质	SUS316L	SUS316L VIM/VAR
膜片材质	316L VIM/VAR/镍基合金/哈氏合金	316L VIM/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/ear
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 <sup>-10</sup> Pa.m <sup>3</sup> /s	≤1X10 <sup>-10</sup> Pa.m <sup>3</sup> /s
包装	真空双层包装, 符合SEMIE49.6	真空双层包装, 符合SEMIE49.6