

证书

R 非防爆
G ATEX 100, II 1/2G, EEx ia IICT6
K ATEX 100, II 1/2D, EEx ia IICT6
L ATEX 100, II 1/3D (非防爆电源)
N ATEX 100, II 3 G, EEx nA IIC T5 (Zone 2)
C CSA 通用型
S CSA IS (适用于 Div. 2) Class I, II, III, Div. 1, Groups A...G
T CSA, Class I, Div. 2, Groups A...D; Cl. II, III, Div. 1, Groups E...G
P FMIS (非易燃区) Class I, II, III, Div. 1, Groups A...G
M FM DIP, Class II, III, Div. 1, Groups A...G
V TIIS Ex ia IICT6 (不带 PROFIBUS-PA)

外壳

不锈钢 1 1.4404 (AISI 316L)	铝
E1 电缆入口 M20×1.5, IP66	E2 电缆入口 M 20×1.5, IP 66
G1 电缆入口 G1/2, IP 66	G2 电缆入口 G1/2, IP 66
C1 电缆入口 1/2NPT, IP66	C2 电缆入口 1/2NPT, IP 66
H1 方形插头 (Han7D), IP66	H2 方形插头 (Han7D), IP66
L1 插头, M12×1, IP68	L2 插头, M12×1, IP 68
K1 5m 电缆 (带压力补偿), IP 68	K2 5m 电缆 (带压力补偿), IP 68

金属传感器: (额定值最大过载)

表压测量范围

3H 0...1bar (4bar)	100kPa (400kPa)	15psig (60psig)
3M 0...4bar (16bar)	400kPa (1.6MPa)	60psig (240psig)
3P 0...10bar (40bar)	1MPa (4MPa)	150psig (600psig)
3S 0...40bar (160 bar)	4MPa (16MPa)	600psig (2400psig)
3U 0...100bar (400 bar)	10MPa (40MPa)	1500psig (6000psig)
3Z 0...400bar (600 bar)	40MPa (60MPa)	6000psig (9000psig)

绝压测量范围

4H 0...1bar (4bar)	100kPa (400kPa)	15psia (60psig)
4M 0...4bar (16bar)	400kPa (1.6MPa)	60psia (240psig)
4P 0...10bar (40bar)	1MPa (4MPa)	150psia (600psig)
4S 0...40bar (160 bar)	4MPa (16MPa)	600psia (2400psig)
4U 0...100bar (400 bar)	10MPa (40MPa)	1500psia (6000psig)
4Z 0...400bar (600 bar)	40MPa (60MPa)	6000psia (9000psig)

负压测量范围

7H -1...+1bar (4bar)	-100...+100kPa (400 kPa)	-15...15psig (60psig)
7M -1...+4bar (16bar)	-100...400kPa (1.6MPa)	-15...60psig (240psig)
7P -1...+10bar (40bar)	-0.1...+1MPa (4 MPa)	-15...150psig (600psig)
9Y 其他		

标定和工程单位

1 从 0... 额定值, mbar/bar	4 从 0... 额定值, inchH ₂ O
2 从 0... 额定值, kPa/MPa	5 从 0... 额定值, kgf/cm ²
3 从 0... 额定值, mm/mH ₂ O	6 从 0... 额定值, psi
B 从... 到... (bar, kPa, psi...)	9 其它

电子模块, 显示

A 模拟量 4...20mA, 二线制, 无显示	C 模拟量 4...20mA, 二线制, 带模拟显示
H HART4...20mA, 二线制, 无显示	J HART 4...20mA, 二线制, 带数字显示
P PROFIBUS-PA, 二线制, 无显示	R PROFIBUS-PA, 二线制, 带数字显示

附件

1 无
C 1.4435 (AISI 316 L) 部件取得 3.1B 认证
9 其他

过程连接

齐平式膜片; 材质 1.4435 (AISI316L)
1D G1/2 (外螺纹) 带 O 型圈,
1F G1/2 (外螺纹),
内置膜片; 材质 1.4435 (AISI316L)
1M G1/2 (外螺纹) EN837,
1G 1/2NPT (外螺纹)
1X 1/2NPT (内螺纹)
1S PF1/2 (外螺纹) JIS B0202,
1K PT1/2 (外螺纹) JIS B0203,
1T M20x1.5 (外螺纹) EN 837,
9Y 其他

膜片材质, 密封件, 填充液

1 膜片 1.4435 (AISI 316L), Viton, 矿物油	A 膜片 1.4435 (AISI316L), 焊接式, 矿物油
4 膜片 1.4435 (AISI 316L), Viton, Voltalef, 脱脂	D 膜片 1.4435 (AISI316L), 焊接式, Voltalef, 脱脂
P 膜片 1.4435 (AISI 316L), PTFE 和哈氏 C 密封圈, 矿物油	C 膜片 1.4435 (AISI316L), 焊接式,
F 膜片 1.4435 (AISI 316L), NBR, 植物油	
H 膜片 1.4435 (AISI 316L), Viton, 植物油	
其他	

1) 仅适用 1D 过程连接, 植物油通过 FDA 认可, 适用于介质温度 ≥ -10℃。