

				8439 . XX				XX	XX	XX	XX	XX
测量范围 ¹⁾	范围 [bar]	过压 [bar]	爆破压力 [bar]		范围 [psi]	过压 [psi]	爆破压力 [psi]					
	0 ... 0.1	1.2	2	66	0 ... 1.5	15	30	F6				
	0 ... 0.16	1.2	2	67	0 ... 2	15	30	F7				
	0 ... 0.2	1.2	2	68	0 ... 2.5	15	30	F8				
	0 ... 0.4	1.2	2	69	0 ... 5	15	30	F9				
	0 ... 0.5	1.2	2	64	0 ... 6.5	15	30	F4				
	0 ... 0.6	1.2	2	70	0 ... 7.5	15	30	G0				
	0 ... 1.0	2	3	71	0 ... 15	30	45	G1				
	0 ... 1.6	3.2	4.8	73	0 ... 20	45	70	G3				
	0 ... 2.0	3.2	4.8	72	0 ... 30 ⁴⁾	45	70	G5				
	0 ... 2.5 ⁴⁾	5	7.5	75	0 ... 50 ⁴⁾	100	150	G6				
	0 ... 4 ⁴⁾	8	12	76	0 ... 100 ⁴⁾	200	250	G7				
	0 ... 6 ⁴⁾	12	15	77								
	可设置的测量范围标准, 参见第 3 页的表格											
传感器	相对压力							23				
外壳	外壳 AISI316L, 标准规格 ²⁾							58				
	外壳 1.4462, 标准规格 ^{2) 3)}							55				
	外壳 AISI316L, OEM 版本 ²⁾							56				
	外壳 1.4462, OEM 版本 ^{2) 3)}							50				
	外壳 AISI316L, 連接Serto ^{2) 3)}							60				
电气接口	电缆 PUR, Ø 6 mm, L = 5 m	21	电缆 PE, Ø 6 mm, L = 5 m	41								
	电缆 PUR, Ø 6 mm, L = 10 m	22	电缆 PE, Ø 6 mm, L = 10 m	42								
	电缆 PUR, Ø 6 mm, L = 15 m	23	电缆 PE, Ø 6 mm, L = 15 m	43								
	电缆 PUR, Ø 6 mm, L = 20 m	24	电缆 PE, Ø 6 mm, L = 20 m	44								
	电缆 PUR, Ø 6 mm, L = 25 m	25	电缆 PE, Ø 6 mm, L = 25 m	45								
	电缆 PUR, Ø 6 mm, L = 30 m	26	电缆 PE, Ø 6 mm, L = 30 m	46								
	电缆 PUR, Ø 6 mm, L = 35 m	27	电缆 PE, Ø 6 mm, L = 35 m	47								
	电缆 PUR, Ø 6 mm, L = 40 m	28	电缆 PE, Ø 6 mm, L = 40 m	48								
	电缆 PUR, Ø 6 mm, L = 50 m	29	电缆 PE, Ø 6 mm, L = 50 m	49								
	电缆 PUR, Ø 6 mm, 客户规格 (L = 50 m 最大)	20	电缆 PE, Ø 6 mm, 客户规格 (L = 50 m 最大)	40								
输出信号	4 ... 20 mA							19				
配件	密封 FKM / FPM / Viton							61				
	密封 EPDM / TPE							63				
	加强防雷击 DIN 61000-4-5 (浪涌4kV)							LP				

¹⁾ 客户定制压力范围和多重过压²⁾ 参见“尺寸”³⁾ 可供询问⁴⁾ 没有于船舶许可DNV-GL

测量范围可设置 标准

压力测量范围 最小	压力测量范围 最大 (范围内可调节)	过压	爆破压力	订购号
0 ... 0.1	0 ... 0.3	1.2	2	C1
0 ... 0.15	0 ... 0.4	1.2	2	C2
0 ... 0.2	0 ... 0.6	1.2	2	C3
0 ... 0.35	0 ... 1.0	2	3	C4
0 ... 0.6	0 ... 1.6	3.2	4.8	C5
0 ... 0.85	0 ... 2.0	3.2	4.8	C6

所有精确数据针对标准的压力测量范围以及相关的最大测量压力。当测量压力减小时,与最大设置的测量压力有关的相对误差将增大。



设置测量范围

可以通过智能电话 App (Android) 设置测量范围。设置测量范围所需的 SMI 传感器主站接口以及智能电话不属于供货范围。Android App 可在 Google Play Store 中免费试用。

- 订购号 SMI 传感器主站接口: F90170
- 数据页 SMI 传感器主站接口: H72618



类型	类型代码	外壳	电缆材料 ²⁾	密封	典型应用
标准 ¹⁾	8439.XX.2358.2X.19.61.XX	AISI316L	PUR	FKM / Viton	一般应用
OEM ¹⁾	8439.XX.2356.2X.19.61.XX	AISI316L / 镀镍黄铜			
Serto	8439.XX.2360.2X.19.61.XX	AISI316L			
标准	8439.XX.2358.4X.19.63.XX	AISI316L	PE	EPDM / TPE	废水、灰水、饮用水
Serto	8439.XX.2360.4X.19.63.XX	AISI316L			
标准	8439.XX.2355.4X.19.63.XX	AISI316L	PE	EPDM / TPE	海水

其它材料组合可根据客户询问交付,可能需要设置最小订购量

¹⁾ 极短的交货期

²⁾ PUR 或 PE 电缆只能在箱内试用用于海洋应用在下面 DNV-GL EU RO Mutual Recognition Certificate