



量程 ≤20Klb 线缆 Φ5.1×10m
 量程 ≥30Klb 线缆 Φ7.6×18m

尺寸

量程	C1	C2	C3	C4	H	L	L1	L2	L3	T
Klb/inches										
5-20	0.66	1.95	1.48	0.50	1.12	8.12	6.88	0.62	1.44	1/4-18 NPT
30-75	1.06	3.00	2.73	1.00	2.37	10.25	8.50	0.88	1.88	1/2-14 NPT
100	1.06	3.50	3.24	1.50	2.50	11.25	9.50	0.88	1.88	1/2-14 NPT
150	1.06	3.90	3.64	1.50	2.80	11.25	9.50	0.88	1.88	1/2-14 NPT
200	1.56	5.38	5.17	2.00	4.60	16.10	13.0	1.55	3.05	1/2-14 NPT
kg/mm(由上述尺寸转换)										
2,268-9,071.8	16.7	49.5	37.6	12.7	28.5	206.2	174.8	15.7	36.6	1/4-18 NPT
13,607.7-34,019.4	26.9	76.2	69.3	25.4	60.2	260.4	215.9	22.3	47.8	1/2-14 NPT
45,359.2	26.9	88.9	82.3	38.1	63.5	285.8	241.3	22.3	47.8	1/2-14 NPT
68,038.9	26.9	99.1	92.5	38.1	71.1	285.8	241.3	22.3	47.8	1/2-14 NPT
90,718.5	39.6	136.7	131.3	50.8	116.8	408.9	330.2	39.4	77.5	1/2-14 NPT

技术参数

灵敏度	3.0 mV/V ± 0.25%	额定激励电压	10V (15V 最大)
零位输出	± 0.02 mV/V	绝缘阻抗	>2 [50V DC] GΩ
非线性	< ± 0.023%	正常工作温度范围	-10°C - 50°C / 14°F - 122°F
重复性	< ± 0.017%	安全极限载荷	150% 满量程
滞后误差	< ± 0.023%	破坏极限载荷	300% 满量程
蠕变	< ± 0.023%	密封方式	焊封 / IP68
输入阻抗	700Ω ± 10	接线方式	Exc+ 红 Exc- 黑
输出阻抗	700Ω ± 5		Sig+ 绿 Sig- 白
原材料	17-4PH 不锈钢		屏蔽线

货号*

量程	货号	毛重(kg)
5Klb	102DS-5Klb	2.4
10Klb	102DS-10Klb	2.7
15Klb	102DS-15Klb	2.7
20Klb	102DS-20Klb	2.7
30Klb	102DS-30Klb	9.0
40Klb	102DS-40Klb	9.0
50Klb	102DS-50Klb	9.0
60Klb	102DS-60Klb	9.0
75Klb	102DS-75Klb	9.0
100Klb	102DS-100Klb	12.1
150Klb	102DS-150Klb	18.3
200Klb	102DS-200Klb	38.0

可配套模块

型号	页码
102DSM3	147

可互换产品

品牌	型号
Coti Global	CG-5103-SSW
Mettler-Toledo	SLD-530
Rice Lake	RL70000SS
Rice Lake	RL72019SS
Rice Lake	RL72020SS
Vishay Revere Transducers	9103

* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有 "-Ex" 后缀