



尺寸

量程	C1	C2	C3	C4	L	L1	L2	L3	W	T
lb/inches										
5,000...20,000	0.66	1.95	0.50	1.48	8.12	6.88	0.62	1.44	1.12	1/4-18 NPT
30,000...75,000	1.06	3.00	1.00	2.73	10.25	8.50	8.50	1.88	2.37	1/2-14 NPT
100,000	1.06	3.50	1.50	3.24	11.25	9.50	9.50	1.88	2.50	1/2-14 NPT
150,000	1.06	3.90	1.50	3.64	11.25	9.50	9.50	1.88	2.80	1/2-14 NPT
200,000	1.56	5.38	2.00	5.17	16.10	13.0	13.0	3.05	4.60	1/2-14 NPT
kg/mm (由上述尺寸转换)										
2,268...9,071.8	16.7	49.5	12.7	37.6	206.3	174.8	174.6	36.6	28.5	1/4-18 NPT
13,607.7...34,019.4	26.9	76.2	25.4	69.3	260.4	215.9	215.9	47.8	60.2	1/2-14 NPT
45,359.2	26.9	88.9	38.1	82.3	285.8	241.3	241.3	47.8	63.5	1/2-14 NPT
68,038.9	26.9	99.1	38.1	92.5	285.8	241.3	241.3	47.8	71.1	1/2-14 NPT
90,718.5	39.6	136.7	50.8	131.3	408.9	330.2	330.2	77.5	116.8	1/2-14 NPT

技术参数

相关量程	lb	5K	10K; 20K; 30K	40K; 50K; 60K	75K	100K	150K	200K
产品毛重	kg/lb	2 / 5	3 / 6	9 / 20	9 / 21	13 / 28	15 / 33	38 / 84
灵敏度	mV/V	3.0 ± 0.25%						
零位输出	mV/V	± 0.06						
非线性	%	< ± 0.030						
重复性	%	< ± 0.017						
滞后误差	%	< ± 0.023						
蠕变	%	< ± 0.023						
阻抗	Ω	700 ± 10						
额定激励电压	V(DC/AC)	10 (15V 最大)						
绝缘阻抗	GΩ	> 2 [50 VDC]						
正常工作温度范围	°C/°F	-10...40 / 14...104						
安全极限载荷	% of full scale	150						
破坏极限载荷	% of full scale	300						
密封方式		密封, IP67						

- Exc+ 红
- Sig+ 绿
- Exc- 黑
- Sig- 白
- 屏蔽线

可 选

- 耐高温 120°C [248°F]
- 防雷击和大电流
- 六线制
- 不锈钢 102DS

可互换产品

制造商	型号
Rice Lake.....	RL70000
Vishay Revere Transducers.....	5103
Vishay Sensortronics.....	60058

可配称重模块

型号	页码
102DHM3.....	86