



尺寸

量程	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	W	W1	W2	T
lb/inches											
50-200	3.09	0.09	0.04	6.00	1.50	1.00	0.25	1.18	1.00	-	1/4-28 UNF-2B 深 0.75
400-500	3.09	0.09	0.04	6.00	1.50	1.00	0.25	1.18	1.00	0.50	1/4-28 UNF-2B 深 0.75
1,000	3.09	0.09	0.18	6.00	1.50	1.00	0.25	1.69	1.50	1.00	5/16-24 UNF-2B 深 0.75
kg/mm (由上述尺寸转换)											
22.7-90.8	78.5	2.3	1.2	152.4	38.1	25.4	6.4	30.0	25.4	-	1/4-28 UNF-2B 深 19.0
181.6-227	78.5	2.3	1.2	152.4	38.1	25.4	6.4	30.0	25.4	12.7	1/4-28 UNF-2B 深 19.0
454	78.5	2.3	4.6	152.4	38.1	25.4	6.4	43.0	38.1	25.4	5/16-24 UNF-2B 深 19.0

技术参数			
灵敏度	2.0 mV/V ± 10%	额定激励电压	10V (15V 最大)
零位输出	± 0.02 mV/V	推荐最大台面尺寸	量程 ≤ 500lb: 500 × 500 mm 量程 ≥ 1Klb: 750 × 750 mm
非线性	< ± 0.017%	绝缘阻抗	> 2 [50V DC] GΩ
重复性	< ± 0.017%	正常工作温度范围	-10°C - 50°C / 14°F - 122°F
滞后误差	< ± 0.017%	安全极限载荷	150% 满量程
蠕变	< ± 0.023%	破坏极限载荷	300% 满量程
输入阻抗	385Ω ± 15	密封方式	密封 / IP66
输出阻抗	350Ω ± 5	接线方式	Exc+ 红 Exc- 黑 Sig+ 绿 Sig- 白 屏蔽线
原材料	2Cr13 不锈钢		

货号*		
量程	货号	毛重(kg)
50lb.....	108TSVS-50lb-YZ.....	1.8
100lb.....	108TSVS-100lb-YZ.....	1.8
200lb.....	108TSVS-200lb-YZ.....	1.8
400lb.....	108TSVS-400lb-YZ.....	1.8
500lb.....	108TSVS-500lb-YZ.....	1.8
1Klb.....	108TSVS-1Klb-YZ.....	2.6

可互换产品	
制造商	型号
Coti Global.....	CG-60048
Vishay Sensortronics.....	60048

* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀