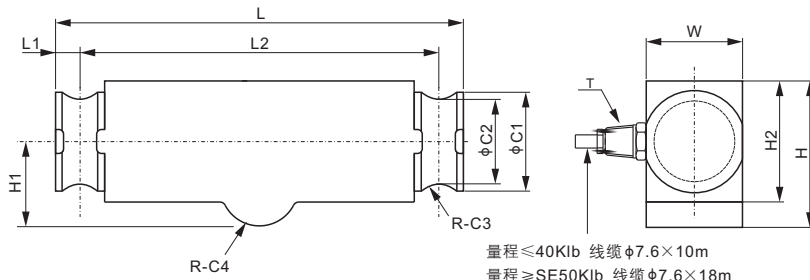


102TH

合金钢



双剪切梁称重传感器

尺寸

量程	C1	C2	C3	C4	H	H1	H2	L	L1	L2	W	T
Klb/inches												
25-40;SE50;SE60;SE75	2.00	1.63	0.50	0.50	2.97	1.75	2.44	8.25	0.50	7.25	1.94	1/2-14 NPT
50-75	2.20	1.70	0.75	1.00	3.47	2.00	2.94	11.50	0.75	10.00	1.94	1/2-14 NPT
100-125	3.20	2.44	1.00	1.50	4.68	2.75	3.86	14.50	1.00	12.50	2.90	1/2-14 NPT
t/mm (由上述尺寸转换)												
6.8-18.1;SE22.7;SE27.2;SE34	50.8	41.4	12.7	12.7	75.4	44.5	62.0	209.6	12.7	184.2	49.3	1/2-14 NPT
22.7-34	55.9	43.2	19.1	25.4	88.1	50.8	74.7	292.1	19.1	254.0	49.3	1/2-14 NPT
45.4-56.7	81.2	62.0	25.4	38.1	118.9	69.9	98.0	368.3	25.4	317.5	73.7	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	密封 / IP67
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	合金钢		屏蔽线

货号*

量程	货号	毛重(kg)
25Klb.....	102TH-25Klb.....	4.9
40Klb.....	102TH-40Klb.....	5.2
SE50Klb.....	102TH-SE50Klb.....	6.0
SE60Klb.....	102TH-SE60Klb.....	6.0
SE75Klb.....	102TH-SE75Klb.....	6.1
50Klb.....	102TH-50Klb.....	8.3
60Klb.....	102TH-60Klb.....	8.3
75Klb.....	102TH-75Klb.....	8.5
100Klb.....	102TH-100Klb.....	21.1
125Klb.....	102TH-125Klb.....	21.1

防雷保护版:

75Klb.....	102TH-75Klb-02.....	8.5
------------	---------------------	-----

SE: 小型

NTEP 1:10 000 Class III, Multiple Cell

11t-55t: OIML MAA C4, Y=15 000

* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀

可配套模块

型号	页码
102THM5.....	148

可互换产品

制造商	型号
Coti Global.....	CG-BE40
Rice Lake.....	RL75040
Vishay Celtron.....	DLB
Vishay Revere Transducers.....	9323*
Vishay Revere Transducers.....	9903**
Vishay Sontronics.....	65040A

* 9323的材质为不锈钢。量程范围: 25Klb, 40Klb, SE50Klb, SE60Klb, SE75Klb。

** 9903的材质为不锈钢。量程范围: 50Klb, 60Klb, 75Klb。