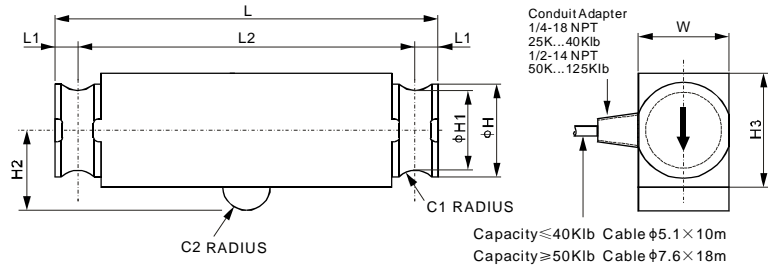


102TH

合金钢

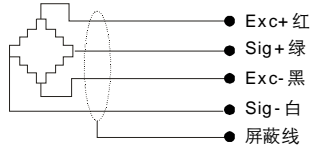


尺寸

量程	C1	C2	H	H1	H2	H3	L	L1	L2	W
lb/inches										
25,000...40,000; SE50,000; SE60,000; SE75,000	0.50	0.50	2.00	1.63	1.75	2.44	8.25	0.50	7.25	1.94
50,000...75,000	0.75	1.00	2.20	1.70	2.00	2.94	11.50	0.75	10.00	1.94
100,000...125,000	1.00	1.50	3.20	2.44	2.75	3.86	14.50	1.00	12.50	2.90
kg/mm (由上述尺寸转换)										
11,339.8...18,143.7; SE22,679.6; SE27,215.5; SE34,019.4	12.7	12.7	50.8	41.4	44.5	62.0	209.6	12.7	184.2	49.3
22,679.6...34,019.4	19.1	25.4	55.9	43.2	50.8	74.7	292.1	19.1	254.0	49.3
45,359.2...56,699	25.4	38.1	81.2	62.0	69.9	98.0	368.3	25.4	317.5	73.7

技术参数

相关量程	lb	25K; 40K; SE50K; SE60K; SE75K	50K	60K; 75K	100K; 125K
产品毛重	kg/lb	5 / 12	8 / 18	9 / 19	18 / 40
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	G Ω	> 2 [50 VDC]			
正常工作温度范围	$^{\circ}C/^{\circ}F$	-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 $^{\circ}C$ [248 $^{\circ}F$]
- 防雷击和大电流
- 六线制
- 不锈钢 102TS

可配称重模块

型号	页码
102THM5.....	88

可互换产品

制造商	型号
Rice Lake.....	RL75040
Vishay Celtron.....	DLB
Vishay Revere Transducers.....	.9323*
Vishay Sensortronics.....	65040A

*9323 的弹性体材质为不锈钢