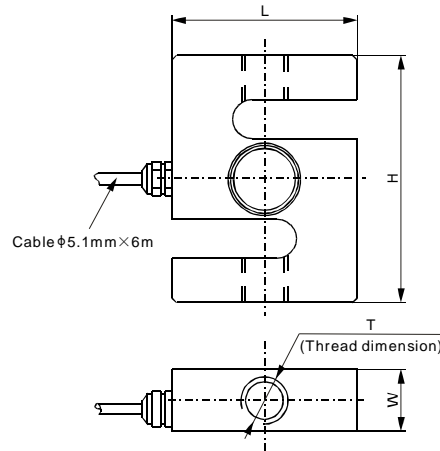
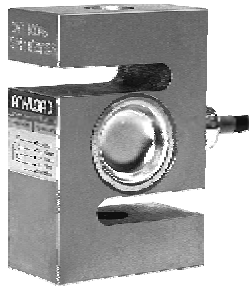


合金钢



尺寸

量程	H	L	W	T
lb/inches				
50...250	2.50	2.00	0.50	1/4 - 28 UNF - 2B
500	3.00	2.00	0.75	1/2 - 20 UNF - 2B
1,000...3,000	3.00	2.00	1.11	1/2 - 20 UNF - 2B
5,000; 10,000	4.00	3.00	1.00	3/4 - 16 UNF - 2B
15,000	5.50	4.00	1.25	1 - 14 UNS - 2B
20,000	7.00	4.92	2.00	1 1/4 - 12 UNF - 2B
kg/mm (由上述尺寸转换)				
22.68...113.4	63.5	50.8	12.7	1/4 - 28 UNF - 2B
226.8	76.2	50.8	19.1	1/2 - 20 UNF - 2B
453.6...1,360.8	76.2	50.8	28.2	1/2 - 20 UNF - 2B
2,268; 4,535.9	101.6	76.2	25.4	3/4 - 16 UNF - 2B
6,803.9	139.7	101.6	31.8	1 - 14 UNS - 2B
9,071.8	177.8	125.0	50.8	1 1/4 - 12 UNF - 2B

S型称重传感器

技术参数

相关量程	lb	50; 100; 200; 250	500	1K; 2K; 2.5K; 3K	5K; 10K	15K	20K
产品毛重	kg/lb	0.5 / 1	0.7 / 1.5	1 / 2	1.4 / 3	3 / 6.5	7 / 15
灵敏度	mV/V	3.0 ± 1%					
零位输出	mV/V	± 0.06					
非线性	%	< ± 0.017					
重复性	%	< ± 0.017					
滞后误差	%	< ± 0.017					
蠕变	%	< ± 0.023					
阻抗	Ω	350 ± 7					
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					

可 选

- 耐高温 120°C [248°F]
- 六线制
- 不锈钢 101NSGS (见P35)

可配称重模块

型号	页码
101NHM1	84

可互换产品

制造商	型号
Rice Lake	RL20000
Rice Lake	RL20001
Vishay Celtron	STC
Vishay Revere Transducer	363
Vishay Sensortronics	60001