



CE Ex RoHS IP 68

尺寸

量程	C1	C2	C3	H	H1	H2	H3	L	L1	L2	L3	L4	W	T
lb/inches														
2,500	0.25	1.20	0.54	1.94	1.25	0.5	0.25	8.00	4.00	3.87	2.50	0.75	1.45	3/4-16 UNF-2B
5,000	0.25	1.20	0.54	1.94	1.45	0.5	0.25	8.00	4.00	3.87	2.50	0.75	1.45	3/4-16 UNF-2B
10,000	0.25	1.20	0.78	2.46	1.62	0.5	0.25	9.00	4.00	5.25	2.00	0.75	1.94	0.69
20,000	0.25	1.20	0.78	2.46	2.00	0.5	0.25	9.00	4.00	5.25	2.00	0.75	1.94	0.69
kg/mm (由上述尺寸转换)														
1,134.0	6.35	30.5	13.6	49.2	31.7	12.7	6.35	203.2	101.6	98.4	63.5	19.1	36.8	3/4-16 UNF-2B
2,268.0	6.35	30.5	13.6	49.2	36.8	12.7	6.35	203.2	101.6	98.4	63.5	19.1	36.8	3/4-16 UNF-2B
4,535.9	6.35	30.5	19.9	62.5	41.1	12.7	6.35	228.6	101.6	133.4	50.8	19.1	49.3	17.45
9,071.8	6.35	30.5	19.9	62.5	50.8	12.7	6.35	228.6	101.6	133.4	50.8	19.1	49.3	17.45

技术参数

相关量程	lb	2.5K	5K	10K	20K
产品毛重	kg/lb	2.3 / 5.1	2.5 / 5.5	4.3 / 9.5	4.7 / 10.4
灵敏度	mV/V	2.0 ± 0.25%			
零位输出	mV/V	± 0.02			
非线性	%	< ± 0.023			
重复性	%	< ± 0.023			
滞后误差	%	< ± 0.023			
蠕变	%	< ± 0.030			
阻抗	Ω	350 ± 7			
额定激励电压	V(DC/AC)	10 (18V 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		焊封, IP68			

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

可 选

- 耐高温 120°C [248°F]
- 全密封, 玻璃密封接头

可 互 换 产 品

制造商	型号
Cardinal.....	SB2500S
Cardinal.....	SB5000S
Cardinal.....	SB10000S
Cardinal.....	SB20000S
Rice Lake.....	RLSB250*

* Rice Lake RLSB250 为通孔设计