



尺寸

量程	H	H1	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	W	W1	W2	T
lb/inches													
6	1.99	1.94	5.00	4.00	3.50	0.50	0.25	1.00	-	0.50	0.25	-	1/4-28 UNF
10-100	1.99	1.94	5.00	4.00	3.50	0.50	0.25	1.00	-	1.00	0.50	-	1/4-28 UNF
200	1.94	1.88	5.00	4.02	4.00	0.50	-	1.00	-	1.50	1.00	0.25	M10
500; 1,000	2.52	2.46	7.00	4.02	6.50	1.13	0.50	1.98	3.74	1.96	1.13	0.42	M16
kg/mm (由上述尺寸转换)													
2.72	50.5	49.2	127.0	101.6	88.9	12.7	6.4	25.4	-	12.7	6.4	-	1/4-28 UNF
4.54-45.36	50.5	49.2	127.0	101.6	88.9	12.7	6.4	25.4	-	25.4	12.7	-	1/4-28 UNF
90.72	49.3	47.8	127.0	102.0	101.6	12.7	-	25.4	-	38.1	25.4	6.4	M10
226.80; 453.59	64.0	62.5	177.8	127.4	165.1	28.7	12.7	50.4	95.0	49.8	28.7	10.6	M16

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 ≤ 100lb: 400 × 450 mm 量程 = 200lb: 500 × 550 mm 量程 ≥ 500lb: 650 × 700 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 - 40°C / 14°F - 104°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 ± 3	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)
6lb	108QS-6lb-YZ	1.0
10lb	108QS-10lb-YZ	1.0
15lb	108QS-15lb-YZ	1.0
25lb	108QS-25lb-YZ	1.0
50lb	108QS-50lb-YZ	1.0
100lb	108QS-100lb-YZ	1.0
200lb	108QS-200lb-YZ	1.2
500lb	108QS-500lb-YZ	3.0
1Klb	108QS-1Klb-YZ	3.1

可互换产品

制造商	型号
Cardinal	SP 6-100lb*
Cardinal	SP 200, 500, 1000lb
Coti Global	CG-SPL/CG-SPLM

* SP 6-100lb 为铝合金结构。

* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀

www.anyload.com.cn

© 第23版 ANYLOAD V1 产品尺寸及规格更改, 恕不另行通知