



尺寸

量程	C1	C2	C3	H	H1	H2	L	T
Klb/inches								
10-50	6.00	1.25	2.44	3.25	0.39	1.68	2.76	1/2-20 UNF-2B 深 0.63
100	6.00	2.32	3.15	5.00	0.51	2.46	3.70	3/4-16 UNF-2B 深 0.98
200	17.00	3.13	5.28	7.25	1.04	3.28	5.91	3/4-16 UNF-2B 深 0.98
t/mm								
10-25	152.4	31.8	62.0	82.6	9.8	42.7	70.0	M12×1.75-6H 深 16
40-50	152.4	59.0	80.0	127.0	13.0	62.5	94.0	M20×2.50-6H 深 25
100	431.8	79.5	134.2	184.2	26.4	83.3	150.0	M20×2.50-6H 深 25

技术参数

灵敏度	106CS: 1.75 mV/V ± 0.25% 106CS20: 2.0 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	< ± 0.030%	安全极限载荷	150% 满量程
滞后误差	< ± 0.030%	破坏极限载荷	300% 满量程
蠕变	< ± 0.030%	密封方式	焊封 / IP68
输入阻抗	450Ω ± 4.5	接线方式	Exc+ 红 Exc- 黑 Sig+ 绿 Sig- 白 屏蔽线
输出阻抗	480Ω ± 4.5		
原材料	2Cr13 不锈钢		

货号*

量程	货号	毛重(kg)
10t	106CS-10t-YZ	2.9
	106CS20-10t-YZ	2.9
15t	106CS-15t-YZ	2.9
	106CS20-15t-YZ	2.9
25t	106CS-25t-YZ	2.9
	106CS20-25t-YZ	2.9
40t	106CS-40t-YZ	6.0
	106CS20-40t-YZ	6.0
50t	106CS-50t-YZ	6.0
	106CS20-50t-YZ	6.0
100t	106CS-100t-YZ	12.5
	106CS20-100t-YZ	12.5
10Klb	106CS20-10Klb-YZ	2.9
25Klb	106CS20-25Klb-YZ	2.9
	106CS20-25Klb-YZ	2.9
50Klb	106CS20-50Klb-YZ	2.9
	106CS20-50Klb-YZ	2.9
100Klb	106CS20-100Klb-YZ	6.0
	106CS20-100Klb-YZ	6.0
200Klb	106CS20-200Klb-YZ	12.5
	106CS20-200Klb-YZ	12.5

可互换产品

品牌	型号
106CS	
Cardinal	CP1
Coti Global	CG-175
Vishay Revere Transducers	CP
Vishay Revere Transducers	392B
106CS20	
Coti Global	CG-26S5
Rice Lake	RLCSP1
Vishay Revere Transducers	CSP
Vishay Revere Transducers	692B

* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有 "-Ex" 后缀