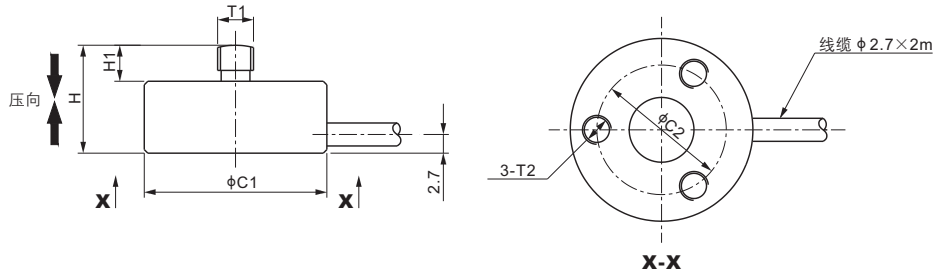


247AA; 247AS

铝合金 / 不锈钢



尺寸

量程	C1	C2	H	H1	T1	T2
247AA: kg/mm 1-20	20.0	15.0	11.0	4.0	M3	M3 深 5.0
lb/inches (由上述尺寸转换) 2.20-44.09	0.79	0.59	0.43	0.16	M3	M3 深 0.20
247AS: kg/mm 30-200	20.0	15.0	11.0	4.0	M3	M3 深 5.0
500-1,000	25.4	18.0	15.0	5.0	M5	M4 深 7.0
5,000	40.0	32.0	25.0	8.0	M12	M4 深 6.0
lb/inches (由上述尺寸转换) 66.14-440.92	0.79	0.59	0.43	0.16	M3	M3 深 0.20
1,102.3-2,204.6	1.00	0.71	0.59	0.20	M5	M4 深 0.28
11,023.1	1.57	1.26	0.98	0.31	M12	M4 深 0.24

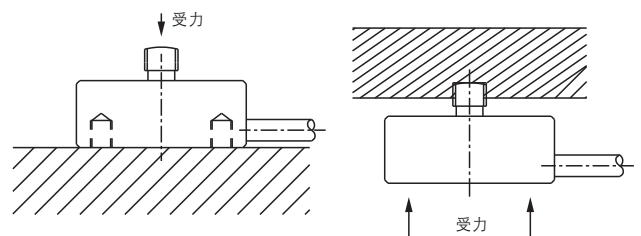
技术参数

灵敏度	量程 ≤ 30kg: 1.0 mV/V ± 20%; 量程 ≥ 50kg: 1.5 mV/V ± 20%	额定激励电压	10V (15V 最大)
零位输出	± 0.03 mV/V	绝缘阻抗	> 2 [50V DC] GΩ
非线性	< ± 0.5%	正常工作温度范围	-10°C - 40°C / 14°F - 104°F
重复性	< ± 0.3%	安全极限载荷	150% 满量程
滞后误差	< ± 0.5%	破坏极限载荷	300% 满量程
蠕变	< ± 0.5%	密封方式	密封 / IP66
输入阻抗	375Ω ± 25	接线方式	Exc+ 红 Exc- 黑 Sig+ 绿 Sig- 白 屏蔽线
输出阻抗	350Ω ± 3		
原材料	量程 ≤ 20kg: 铝合金 量程 ≥ 30kg: 17-4PH 不锈钢		

货号*

量程	货号	毛重(kg)
1kg	247AA-1kg	0.07
2kg	247AA-2kg	0.07
5kg	247AA-5kg	0.07
10kg	247AA-10kg	0.07
20kg	247AA-20kg	0.07
30kg	247AS-30kg	0.07
50kg	247AS-50kg	0.07
100kg	247AS-100kg	0.07
150kg	247AS-150kg	0.07
200kg	247AS-200kg	0.11
500kg	247AS-500kg	0.11
1t	247AS-1t	0.11
5t	247AS-5t	0.21

应用举例



* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀