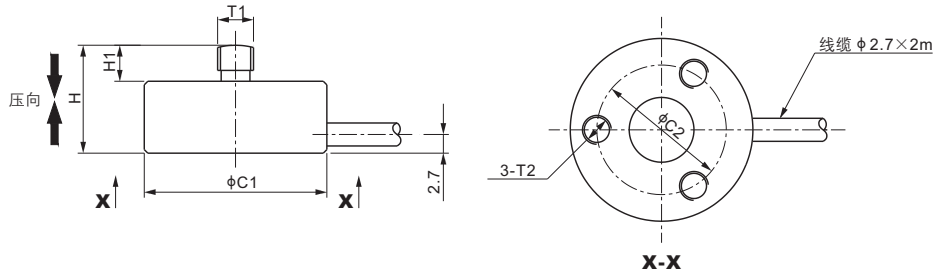


# 247AA; 247AS

## 铝合金 / 不锈钢



### 尺寸

量程	C1	C2	H	H1	T1	T2
<b>247AA:</b> kg/mm						
1-20	20.0	15.0	11.0	4.0	M3	M3 深 5.0
<b>lb/inches</b> (由上述尺寸转换)						
2.20-44.09	0.79	0.59	0.43	0.16	M3	M3 深 0.20
<b>247AS:</b> 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
<b>lb/inches</b> (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

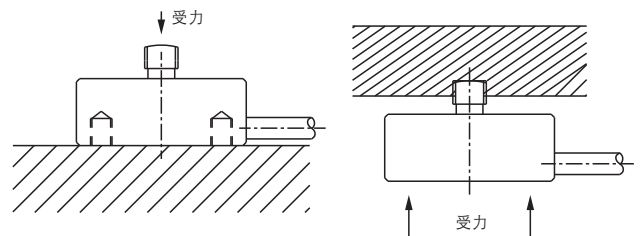
### 技术参数

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