



量程	H	L	L1	L2	L3	L4	W	W1	W2	T
108JA:										
kg/mm										
20-100	25.0	150.0	32.5	6.0	19.0	100.0	45.0	7.5	30.0	M8 深 15
LE60-LE100; SE150-SE400	40.0	150.0	32.5	6.0	19.0	100.0	45.0	7.5	30.0	M8 深 20
150-400; SE600	40.0	150.0	38.5	6.0	25.0	88.0	75.0	12.5	50.0	M8 深 20
500-2,000	50.0	200.0	52.0	14.0	25.0	122.0	100.0	15.0	70.0	M10 深 23
lb/inches (由上述尺寸转换)										
44.1-220.5	0.98	5.91	1.28	0.24	0.75	3.94	1.77	0.30	1.18	M8 深 0.59
LE132.3-LE220.5; SE330.7-SE881.8	1.57	5.91	1.28	0.24	0.75	3.94	1.77	0.30	1.18	M8 深 0.79
330.7-881.8; SE1,322.8	1.57	5.91	1.52	0.24	0.98	3.46	2.95	0.49	1.97	M8 深 0.79
1,102.3-4,409.2	1.97	7.87	2.05	0.55	0.98	4.80	3.94	0.59	2.76	M10 深 0.91
108JA-21:										
kg/mm										
30-150	38.0	150.0	44.0	6.3	25.4	86.6	38.0	-	25.4	M6 深 15
lb/inches (由上述尺寸转换)										
66.14-330.70	1.50	5.91	1.73	0.25	1.00	3.41	1.50	-	1.00	M6 深 0.59

技术参数			
灵敏度	2.0 mV/V ± 10%	推荐最大台面尺寸	108JA: 量程: 20-100kg: 460×600 mm 量程: 150-400kg: 600×600 mm 量程: 500kg-2t: 900×900 mm
零位输出	±0.02 mV/V		108JA-21: 500×500 mm
非线性	< ±0.017%		
重复性	< ±0.017%		
滞后误差	< ±0.017%	正常工作温度范围	-10°C - 40°C / 14°F - 104°F
蠕变	< ±0.017%	密封方式	密封 / IP66
输入阻抗	415Ω ± 15	接线方式	108JA: Exc+ 红 Exc- 黑 Sig+ 绿 Sig- 白 屏蔽线
输出阻抗	350Ω ± 3		108JA-21: Exc+ 绿 Exc- 黑 Sig+ 红 Sig- 白 屏蔽线
原材料	铝合金		
额定激励电压	10V (15V 最大)		
安全极限载荷	150% 满量程		
破坏极限载荷	300% 满量程		
绝缘阻抗	>2 [50V DC] GΩ		

货 号*		
量程	货号	毛重(kg)
20kg	108JA-20kg	0.4
50kg	108JA-50kg	0.5
60kg	108JA-60kg	0.5
LE60kg	108JA-LE60kg	0.7
75kg	108JA-75kg	0.5
LE75kg	108JA-LE75kg	0.7
100kg	108JA-100kg	0.5
LE100kg	108JA-LE100kg	0.7
SE150kg	108JA-SE150kg	0.7
150kg	108JA-150kg	1.1
SE200kg	108JA-SE200kg	0.7
200kg	108JA-200kg	1.1
SE300kg	108JA-SE300kg	0.7
300kg	108JA-300kg	1.1
SE400kg	108JA-SE400kg	0.7
400kg	108JA-400kg	1.1
500kg	108JA-500kg	2.5
SE600kg	108JA-SE600kg	1.1
750kg	108JA-750kg	2.5
1t	108JA-1t	2.5
1.5t	108JA-1.5t	2.5
2t	108JA-2t	2.6

货 号*		
量程	货号	毛重(kg)
30kg	108JA-30kg-21	0.6
50kg	108JA-50kg-21	0.6
75kg	108JA-75kg-21	0.6
100kg	108JA-100kg-21	0.6
150kg	108JA-150kg-21	0.6

可互换产品

制造商	型号
108JA-21	
Vishay-Tedea Huntleigh	1242
Mettler Toledo	MT1241

20kg-500kg: NTEP 1:5 000 Class III, Single Cell;
SE600kg-2t: NTEP 1:4 000 Class III, Single Cell

20kg: OIML MAA C4, Y=15 000;
50kg-500kg: OIML MAA C5, Y=12 300;
SE600kg-2t: OIML MAA C4, Y=4 000

* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀