



尺寸

量程	H	L	L1	L2	L3	L4	W	W1	T	T1
kg/mm										
3-30	22.0	130.0	25.0	12.0	106.0	-	25.4	15.0	M6	-
35	22.0	130.0	25.0	12.0	106.0	-	30.0	15.0	M6	-
40	22.0	130.0	25.0	12.0	106.0	-	38.5	15.0	M6	-
50; 60; 75	22.0	130.0	30.0	12.0	106.0	-	38.5	15.0	M6	-
100; 150	22.0	130.0	30.0	12.0	106.0	10.0	50.0	15.0	M6	M6 深 10
lb/inches (由上述尺寸转换)										
6.61-66.14	0.87	5.12	0.98	0.47	4.17	-	1.00	0.59	M6	-
77.16	0.87	5.12	0.98	0.47	4.17	-	1.18	0.59	M6	-
88.18	0.87	5.12	0.98	0.47	4.17	-	1.52	0.59	M6	-
110.23; 132.28; 165.35	0.87	5.12	1.18	0.47	4.17	-	1.52	0.59	M6	-
220.46; 330.69	0.87	5.12	1.18	0.47	4.17	0.39	1.97	0.59	M6	M6 深 0.39

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	400 × 400 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	415Ω ± 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	铝合金		

货号*

量程	货号	毛重(kg)
3kg	108BA-3kg	0.2
6kg	108BA-6kg	0.2
6kg*	108BA-03-6kg	0.2
7kg	108BA-7kg	0.2
10kg	108BA-10kg	0.2
15kg	108BA-15kg	0.2
20kg	108BA-20kg	0.2
30kg	108BA-30kg	0.2
35kg	108BA-35kg	0.2
40kg(宽=38.5mm)	108BA-40kg	0.2
40kg(宽=30mm)	108BA-W1-40kg	0.2
50kg	108BA-50kg	0.26
60kg	108BA-60kg	0.26
75kg	108BA-75kg	0.26
100kg	108BA-100kg	0.35
150kg	108BA-150kg	0.35

* 侧面电缆出口, W=30.0mm

NTEP 1:5 000 Class III, Single Cell

6kg-40kg: OIML MAA C7.5, Y=20 000;
50kg-150kg: OIML MAA C6, Y=29 000

* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有 "-Ex" 后缀

可互换产品

品牌	型号
Mettler-Toledo	MT1022
Flintec	PC22*
HBM	PW6C**
HBM	PW6K
Rice Lake	RL1521A
Vishay Celtron	LPS ME 6-35kg
Vishay TedeA-Huntleigh	1022

* PC22的导线规格为六芯线, 屏蔽线和传感器本体导通. PC22的20, 30kg宽度为30mm.

** PW6C的灵敏度为2.2 ± 0.2% mV/V

可 选

- 1米线缆
- 3米线缆
- 不锈钢版本: 108BS