



尺寸

量程	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	W	W1	T	T1
kg/mm											
0.1-0.5	28	12	8	92	4	12	22	10	4	M4 深 6	M4
1-2	28	12	8	92	4	12	22	12	4	M4 深 8	M4
3-5	28	12	8	92	4	12	22	14	4	M4 深 8	M4
lb/inches (由上述尺寸转换)											
0.22-1.1	1.10	0.47	0.31	3.62	0.16	0.47	0.87	0.39	0.16	M4 深 0.24	M4
2.2-4.4	1.10	0.47	0.31	3.62	0.16	0.47	0.87	0.47	0.16	M4 深 0.31	M4
6.6-11	1.10	0.47	0.31	3.62	0.16	0.47	0.87	0.55	0.16	M4 深 0.31	M4

技术参数

灵敏度	量程 ≤500g: 1.0 mV/V ± 20% 量程 ≥1kg: 2.0 mV/V ± 20%	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	量程 ≤500g: 200×200 mm 量程 ≥1kg: 230×230 mm
非线性	量程 ≤500g: < ± 0.023%; 量程 ≥1kg: < ± 0.017%	绝缘阻抗	>2 [50V DC] GΩ
重复性	量程 ≤500g: < ± 0.023%; 量程 ≥1kg: < ± 0.017%	正常工作温度范围	-10°C - 40°C / 14°F - 104°F
滞后误差	量程 ≤500g: < ± 0.023%; 量程 ≥1kg: < ± 0.017%	安全极限载荷	150% 满量程
蠕变	量程 ≤500g: < ± 0.050%; 量程 ≥1kg: < ± 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)
100g.....	108AA-100g.....	0.1
200g.....	108AA-200g.....	0.1
300g.....	108AA-300g.....	0.1
500g.....	108AA-500g.....	0.1
1kg.....	108AA-1kg.....	0.1
2kg.....	108AA-2kg.....	0.1
3kg.....	108AA-3kg.....	0.1
5kg.....	108AA-5kg.....	0.1

OIML 1kg-5kg: OIML C3

* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀