



尺寸

量程	H	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	W	W1	W2	T1	T2
108UA:													
kg/mm													
50-1,000	75.0	191.0	41.5	8.0	25.0	125.0	30.0	10.8	75.0	60.0	56.0	M12 深 30	M8 深 20
lb/inches (由上述尺寸转换)													
110.2-2,204.6	2.95	7.52	1.63	0.31	0.98	4.92	1.18	0.43	2.89	2.36	2.20	M12 深 1.2	M8 深 0.8
108UAUN:													
kg/mm													
50-1,500	75.0	191.0	41.5	8.0	25.0	125.0	30.0	10.8	75.0	60.0	56.0	$\frac{1}{2}$ -20 UNF 深 30	$\frac{5}{16}$ -18 UNC 深 20
lb/inches (由上述尺寸转换)													
110.2-3,306.9	2.95	7.52	1.63	0.31	0.98	4.92	1.18	0.43	2.89	2.36	2.20	$\frac{1}{2}$ -20 UNF 深 1.2	$\frac{5}{16}$ -18 UNC 深 0.8

技术参数

灵敏度	2.0 mV/V \pm 10%	额定激励电压	10V (15V 最大)
零位输出	\pm 0.02 mV/V	推荐最大台面尺寸	750 \times 750 mm
非线性	$<$ \pm 0.017%	绝缘阻抗	$>$ 2 [50V DC] G Ω
重复性	$<$ \pm 0.017%	正常工作温度范围	-10 $^{\circ}$ C - 40 $^{\circ}$ C / 14 $^{\circ}$ F - 104 $^{\circ}$ F
滞后误差	$<$ \pm 0.017%	安全极限载荷	150% 满量程
蠕变	$<$ \pm 0.023%	破坏极限载荷	300% 满量程
输入阻抗	415 Ω \pm 15	密封方式	密封 / IP66
输出阻抗	350 Ω \pm 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)
50kg	108UA-50kg	2.7
	108UAUN-50kg	2.7
100kg	108UA-100kg	2.7
	108UAUN-100kg	2.7
150kg	108UA-150kg	2.7
	108UAUN-150kg	2.7
200kg	108UA-200kg	2.7
	108UAUN-200kg	2.7
300kg	108UA-300kg	2.7
	108UAUN-300kg	2.7
500kg	108UA-500kg	2.7
	108UAUN-500kg	2.7
635kg	108UA-635kg	2.7
	108UAUN-635kg	2.7
700kg	108UA-700kg	2.7
	108UAUN-700kg	2.7
1t	108UA-1t	2.7
	108UAUN-1t	2.7
1.5t	108UAUN-1.5t	2.7

可互换产品

制造商	型号
108UAUN	
ANYLOAD	651BAUN
Coti Global	CG-50
FLINTEC	PCB*
HBM	PW12B
HBM	PW12
Rice Lake	RL1250
Vishay Celtron	LOC
Vishay Revere Transducers	652
Vishay Sensortronics	60060
Vishay TedeA-Huntleigh	1250

* Flintec PCB 为不锈钢结构, 紧致密封方式
Flintec PCB 有三个版本: PCB, PCBB, PCBC, 我们Anyload的
108UAUN 可与其中的PCB互换。



50kg-500kg: NTEP 1:5 000 Class III, Single Cell
635kg-1.5t: NTEP 1:4 000 Class III, Single Cell
50kg-500kg: OIML MAA C5, Y=12 300;
635kg-1.5t: OIML MAA C4, Y=4 000

* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀