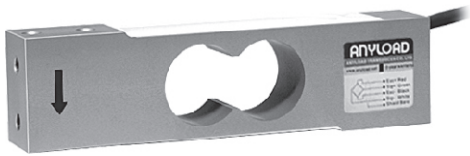
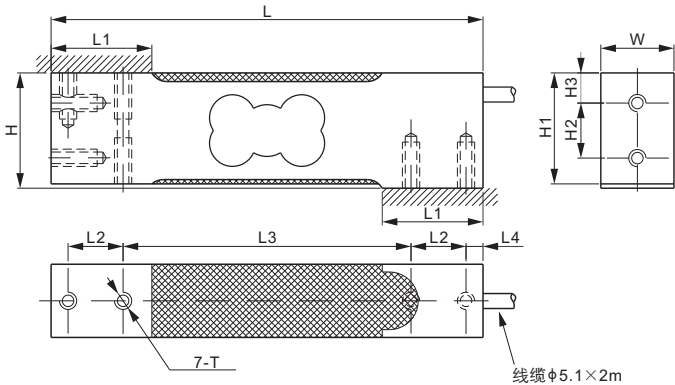


108TA; 108TAUN

铝合金



NTEP OIML CE RoHS



尺寸

量程	H	H1	H2	H3	L	L1	L2	L3	L4	W	T
108TA: kg/mm 3-200	40.0	38.5	19.1	10.5	150.0	35.0	19.1	100.0	5.9	25.4	M6 深 16
lb/inches (由上述尺寸转换) 6.61-440.92	1.57	1.52	0.75	0.41	5.91	1.38	0.75	3.94	0.23	1.00	M6 深 0.6
108TAUN: kg/mm 3-200	40.0	38.5	19.1	10.5	150.0	35.0	19.1	100.0	5.9	25.4	1/4-20UNC-2B 深 16
lb/inches (由上述尺寸转换) 6.61-440.92	1.57	1.52	0.75	0.41	5.91	1.38	0.75	3.94	0.23	1.00	1/4-20UNC-2B 深 0.6

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	400×450 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	415 Ω ± 15	密封方式	密封 / IP66
输出阻抗	350 Ω ± 3	接线方式	Exc+ 红 Exc- 黑 Sig+ 绿 Sig- 白 屏蔽线
原材料	铝合金		

单点式称重传感器

货 号		
量程	货号	毛重(kg)
3kg	108TA-3kg	0.4
	108TAUN-3kg	0.4
5kg	108TA-5kg	0.4
	108TAUN-5kg	0.4
7kg	108TA-7kg	0.4
	108TAUN-7kg	0.4
10kg	108TA-10kg	0.4
	108TAUN-10kg	0.4
15kg	108TA-15kg	0.4
	108TAUN-15kg	0.4
20kg	108TA-20kg	0.4
	108TAUN-20kg	0.4
30kg	108TA-30kg	0.4
	108TAUN-30kg	0.4
50kg	108TA-50kg	0.4
	108TAUN-50kg	0.4
75kg	108TA-75kg	0.4
	108TAUN-75kg	0.4
100kg	108TA-100kg	0.4
	108TAUN-100kg	0.4
150kg	108TA-150kg	0.4
	108TAUN-150kg	0.4
200kg	108TA-200kg	0.4
	108TAUN-200kg	0.4

可互换产品	
制造商	型号
108TA	
Flintec	PC42 (20-150kg)*
Vishay Revere Transducers	642C
Vishay Tedeo-Huntleigh	1042(公制螺纹)
108TAUN	
Cardinal	TSP
Coti Global	CG-42
HBM	SP4
Rice Lake	RL1042
Rice Lake	RLSP4
Vishay Revere Transducers	642
Vishay Tedeo-Huntleigh	1042(英制螺纹)

* Flintec PC42 的安装孔为 M8。

NTEP 1:5 000 Class III, Single Cell

5kg-30kg: OIML MAA C4, Y=15 000;
50kg-200kg: OIML MAA C5, Y=12 300