

尺寸

量程	H	H1	L	L1	L2	L3	L4	W	W1	W2	T
108MAUN, 108MAUN-A1:											
kg/mm											
50-660	62.3	60.8	188.0	52.0	107.0	35.0	5.5	63.5	50.0	6.8	5/16-18 UNC-2B 深 20
lb/inches (由上述尺寸转换)											
110.23-1455.05	2.45	2.39	7.40	2.05	4.21	1.38	0.22	2.50	1.97	0.27	5/16-18 UNC-2B 深 0.8
108MA, 108MA-A1:											
kg/mm											
50-660	62.3	60.8	188.0	52.0	107.0	35.0	5.5	63.5	50.0	6.8	M8 深 20
lb/inches (由上述尺寸转换)											
110.23-1,455.05	2.45	2.39	7.40	2.05	4.21	1.38	0.22	2.50	1.97	0.27	M8 深 0.8

技术参数

量程	kg	50 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 500 / 635 / 660	
型号		108MA/108MAUN	108MA-A1/108MAUN-A1
NTEP 精度等级		1:3000	1:4000
最大次数或验证间隔		3000	4000
Y		12300	
温度对零点的影响	%*Cn/K	±0.00114	
温度对灵敏度的影响	%*Cn/K	±0.0012	±0.000875
非线性	%*Cn	±0.017	±0.010
滞后误差	%*Cn	±0.017	±0.012
蠕变	%*Cn	±0.017	±0.012
灵敏度	mV/V	2 ± 10%	
零位输出	mV/V	±0.02	
额定激励电压	V	10 (15 最大)	
输入阻抗	Ω	415 ± 15	
输出阻抗	Ω	350 ± 3	
绝缘阻抗 [50V DC]	GΩ	>2	
安全极限载荷	%*E _{max}	150	
破坏极限载荷	%*E _{max}	300	
侧边安全载荷	%*E _{max}	100	
正常工作温度范围	°C / °F	-10 - 40 / 14 - 104	
原材料		铝合金	
密封方式		密封/IP66	
接线方式		Exc+ 红 Exc- 黑 Sig+ 绿 Sig- 白	

货 号*

公制螺纹, 1:3000 精度

量程	货号	毛重(kg)
50kg	108MA-50kg	1.9
75kg	108MA-75kg	1.9
100kg	108MA-100kg	1.9
150kg	108MA-150kg	1.9
200kg	108MA-200kg	1.9
250kg	108MA-250kg	1.9
300kg	108MA-300kg	1.9
500kg	108MA-500kg	1.9
635kg	108MA-635kg	1.9
660kg	108MA-660kg	1.9

公制螺纹, 1:4000 精度

量程	货号	毛重(kg)
50kg	108MA-50kg-A1	1.9
75kg	108MA-75kg-A1	1.9
100kg	108MA-100kg-A1	1.9
150kg	108MA-150kg-A1	1.9
200kg	108MA-200kg-A1	1.9
250kg	108MA-250kg-A1	1.9
300kg	108MA-300kg-A1	1.9
500kg	108MA-500kg-A1	1.9
635kg	108MA-635kg-A1	1.9
660kg	108MA-660kg-A1	1.9

* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀

可 互 换 产 品

品牌	型号
108MA, 108MA-A1	
Mettler-Toledo	MT1260
108MAUN, 108MAUN-A1	
Coti Global	CG-50-1
HBM	PW16
Rice Lake	RL1260
Vishay Tedeo-Huntleigh	1260

货 号*

英制螺纹, 1:3000 精度


量程	货号	毛重(kg)
50kg	108MAUN-50kg	1.9
75kg	108MAUN-75kg	1.9
100kg	108MAUN-100kg	1.9
150kg	108MAUN-150kg	1.9
200kg	108MAUN-200kg	1.9
250kg	108MAUN-250kg	1.9
300kg	108MAUN-300kg	1.9
500kg	108MAUN-500kg	1.9
635kg	108MAUN-635kg	1.9
660kg	108MAUN-660kg	1.9


英制螺纹, 1:4000 精度

量程	货号	毛重(kg)
50kg	108MAUN-50kg-A1	1.9
75kg	108MAUN-75kg-A1	1.9
100kg	108MAUN-100kg-A1	1.9
150kg	108MAUN-150kg-A1	1.9
200kg	108MAUN-200kg-A1	1.9
250kg	108MAUN-250kg-A1	1.9
300kg	108MAUN-300kg-A1	1.9
500kg	108MAUN-500kg-A1	1.9
635kg	108MAUN-635kg-A1	1.9
660kg	108MAUN-660kg-A1	1.9

可 选

■ 108MAUN不锈钢材质651KS55UN

 50kg-500kg: NTEP 1:5 000 Class III, Single Cell;
635kg-660kg: NTEP 1:4 000 Class III, Single Cell

 50kg-500kg: OIML MAA C6, Y=29 000;
635kg-660kg: OIML MAA C4, Y=4 000