



压头需单独订购。

尺寸

量程	C	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L	W	W1	T	
t/mm																						
20	47	44	130	75	5	84	64	11	9.5	165	150	19	18	80	3	200	35	27	106	10	1/2-14 NPT	
30	47	44	160	75	5	84	64	11	9.5	165	150	19	18	80	3	200	35	27	106	10	1/2-14 NPT	
40	47	44	160	75	5	84	64	11	9.5	165	150	19	18	80	3	200	35	27	106	10	1/2-14 NPT	
lb/inches (由上述尺寸转换)																						
44,092.5	1.85	1.73	5.12	2.95	0.20	3.31	2.52	0.43	0.37	6.50	5.91	0.75	0.71	3.15	0.12	7.87	1.38	1.06	4.17	0.39	1/2-14 NPT	
66,138.7	1.85	1.73	6.30	2.95	0.20	3.31	2.52	0.43	0.37	6.50	5.91	0.75	0.71	3.15	0.12	7.87	1.38	1.06	4.17	0.39	1/2-14 NPT	
88,184.9	1.85	1.73	6.30	2.95	0.20	3.31	2.52	0.43	0.37	6.50	5.91	0.75	0.71	3.15	0.12	7.87	1.38	1.06	4.17	0.39	1/2-14 NPT	

- M106HH 的材料为合金钢;
 - F106HS-1 的材料为不锈钢;
 - F106HS-2 的材料为橡胶;
 - F106HS-3 & F106-CP1 的材料均为碳钢;

技术参数			
灵敏度	2.0 mV/V ± 0.25%	额定激励电压	10V (15V 最大)
零位输出	± 0.02 mV/V	绝缘阻抗	> 2 [50V DC] GΩ
非线性	< ± 0.023%	正常工作温度范围	-10°C - 50°C / 14°F - 122°F
重复性	< ± 0.023%	安全极限载荷	150% 满量程
滞后误差	< ± 0.023%	破坏极限载荷	300% 满量程
蠕变	< ± 0.030%	密封方式	焊封 / IP68
输入阻抗	700Ω ± 20	接线方式	Exc+ 红 Exc- 黑 Sig+ 绿 Sig- 白 屏蔽线
输出阻抗	705Ω ± 5		
原材料	2Cr13 不锈钢		

货号**

称重传感器	量程	货号	毛重(kg)
20t	106HS-20t-YZ	3.8	
30t	106HS-30t-YZ	3.8	
40t	106HS-40t-YZ	3.8	

安装附件	附件	传感器量程	货号	毛重(kg)
压头	(20-40)t	M106HH-(20-40)t	1.3	
安装套件*	(20-40)t	106HS-(20-40)t-PARTS	3.2	

* 安装套件包含: 2个安装压头, 2个卡箍, 1个橡胶套, 1个定位销以及3块固定板
 **ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀

可互换产品

制造商	型号
Coti Global	CG-26S4
HBM	C16
Vishay Revere Transducers	ASC*

* 带安装附件的106HS 可与带安装附件的 ASC 互换。

NTEP 1:10 000 Class IIII, Multiple Cell

OIML MAA C3, Y=16 000