

563YSMT

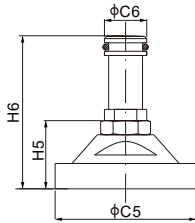
不锈钢

悬臂梁称重传感器

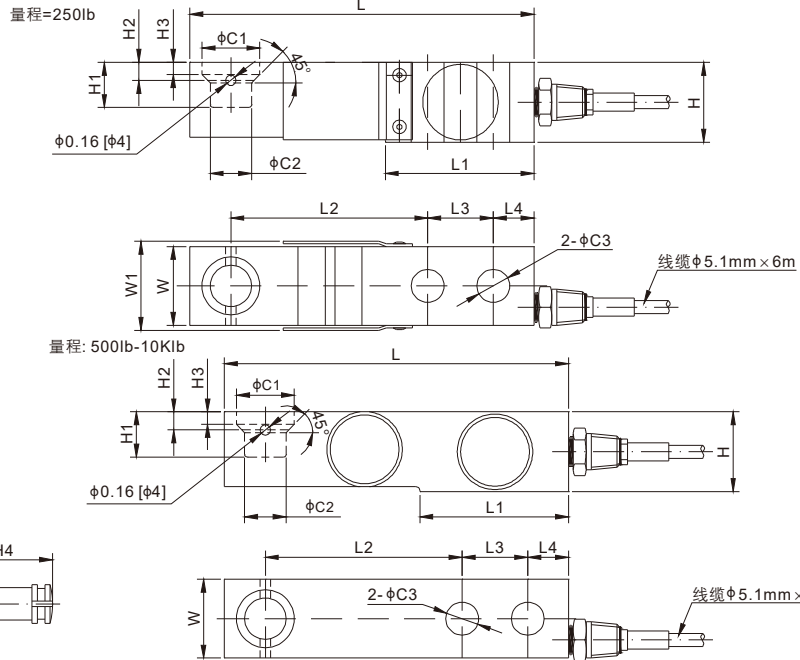
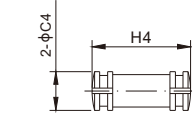


支脚、摆柱需单独订购

支脚:



摆柱:



尺寸

量程	C1	C2	C3	C4	C5	C6	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L	L1	L2	L3	L4	W	W1
lb/inches																				
250	0.88	0.63	0.50	0.59	1.97	0.59	1.22	0.69	0.28	0.19	1.5	2.14	0.95-1.11	5.25	2.27	3.00	1.00	0.62	1.20	1.38
500-4,000	0.88	0.63	0.50	0.59	1.97	0.59	1.22	0.69	0.28	0.19	1.5	2.14	0.95-1.11	5.25	2.27	3.00	1.00	0.62	1.20	-
5,000	0.88	0.63	0.50	0.59	1.97	0.59	1.40	0.92	0.47	0.38	1.5	2.14	0.95-1.11	5.38	2.28	3.00	1.00	0.62	1.46	-
10,000	1.38	0.88	0.75	-	2.76	0.85	1.68	1.17	0.59	0.46	-	3.15	1.52-1.67	6.87	3.34	3.75	1.50	0.75	1.68	-
kg/mm (由上述尺寸转换)																				
113.4	22.4	16.0	12.7	15.0	50.0	15.0	30.9	17.5	7.0	4.8	38.1	54.3	24.2-28.2	133.3	57.6	76.2	25.4	15.8	30.5	35.0
226.8-1,814.4	22.4	16.0	12.7	15.0	50.0	15.0	30.9	17.5	7.0	4.8	38.1	54.3	24.2-28.2	133.3	57.6	76.2	25.4	15.8	30.5	-
2,268.0	22.4	16.0	12.7	15.0	50.0	15.0	35.5	23.4	11.9	9.7	38.1	54.3	24.2-28.2	136.7	57.9	76.2	25.4	15.8	37.1	-
4,535.9	35.1	22.4	19.1	-	70.0	21.5	42.6	29.7	15.0	11.8	-	80.0	38.5-42.5	174.5	84.8	95.3	38.1	19.1	42.7	-

技术参数

灵敏度	2.0 mV/V $\pm$ 0.25%	额定激励电压	10V (15V 最大)
零位输出	$\pm$ 0.02 mV/V	绝缘阻抗	>2 [50V DC] G Ω
非线性	< $\pm$ 0.023%	正常工作温度范围	-10°C - 50°C / 14°F - 122°F
重复性	< $\pm$ 0.017%	安全极限载荷	150% 满量程
滞后误差	< $\pm$ 0.023%	破坏极限载荷	300% 满量程
蠕变	< $\pm$ 0.023%	密封方式	量程=250lb: 密封 / IP66 量程 $\geq$ 500lb: 焊封 / IP68
输入阻抗	350 Ω $\pm$ 7	接线方式	Exc+ 红 Exc- 黑 Sig+ 绿 Sig- 白 屏蔽线
输出阻抗	350 Ω $\pm$ 3		
原材料	17-4PH 不锈钢		

货 号*

称重传感器

量程	货号	毛重(kg)
250lb.....	563YSMT-250lb	1.0
500lb.....	563YSMT-500lb	1.0
1.25Klb.....	563YSMT-1.25Klb	1.0
2.5Klb.....	563YSMT-2.5Klb	1.0
4Klb.....	563YSMT-4Klb	1.0
5Klb.....	563YSMT-5Klb	1.3
10Klb.....	563YSMT-10Klb	2.0

* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀

货 号*

附件

附件	传感器量程	货号	毛重 (kg)
Pin.....	500lb-5Klb.....	563YSMT-(0.5-5)Klb-PIN.....	0.1
Foot.....	250lb-5Klb.....	AMFS4-H-50.....	0.2
Foot.....	10Klb.....	AMFS4-H-70.....	0.5



250lb-2.5Klb: NTEP 1:5 000 Class III, Single Cell;
NTEP 1:9 500 Class III, Multiple Cell
4Klb-10Klb: NTEP 1:6 000 Class III, Single Cell;
NTEP 1:10 000 Class III, Multiple Cell



1.25Klb-5Klb: OIML MAA C5, Y=26 000;
10Klb: OIML MAA C6, Y=8 500