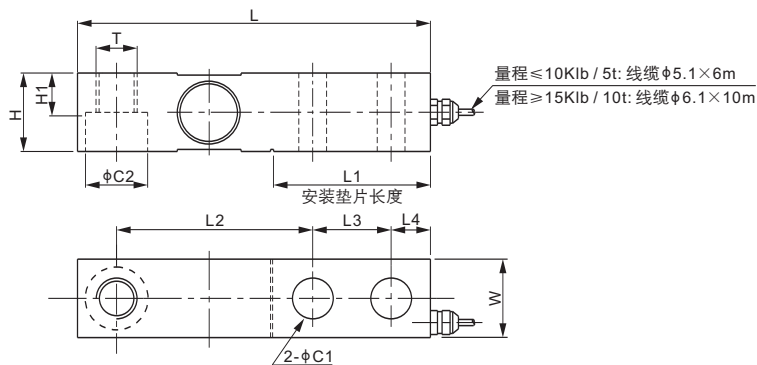


563YH

合金钢

悬臂梁称重传感器



尺寸

量程	C1	C2	H	H1	L	L1	L2	L3	L4	W	T
lb/inches											
100-4,000; SE5,000	0.53	0.81	1.25	0.60	5.12	2.25	3.00	1.00	0.62	1.25	1/2-20 UNF-2B
LE2,500; 5,000-10,000	0.78	1.19	1.50	0.75	6.75	3.00	3.75	1.50	0.75	1.50	3/4-16 UNF-2B
15,000-20,000	1.03	1.81	2.00	1.00	8.75	4.00	4.75	2.00	1.00	2.00	1-14 UNS-2B
kg/mm											
100-2,000	13.5	20.6	31.8	15.2	130.0	57.2	76.2	25.4	15.8	31.8	M12X1.75
2,500; 3,000; 5,000	19.8	30.2	38.1	19.1	171.5	76.2	95.3	38.1	19.1	38.1	M18X1.50
10,000	26.2	46.0	50.8	25.4	222.3	101.6	120.7	50.8	25.4	50.8	M24X2.00
20,000	30.2	50.0	58.0	32.0	241.5	110.0	132.0	55.0	27.5	58.0	M36X2.00

技术参数

灵敏度	3.0 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	< ± 0.017%	正常工作温度范围	-10°C - 50°C / 14°F - 122°F
重复性	< ± 0.017%	安全极限载荷	150% 满量程
滞后误差	< ± 0.017%	破坏极限载荷	300% 满量程
蠕变	< ± 0.023%	密封方式	密封 / IP67
输入阻抗	kg: 400 Ω ± 20; lb: 350 Ω ± 7	接线方式	Exc+ 红 Exc- 黑 Sig+ 绿 Sig- 白 屏蔽线
输出阻抗	350 Ω ± 3		
原材料	合金钢		

货号

量程	货号	毛重(kg)
100lb	563YH-100lb	1.0
250lb	563YH-250lb	1.0
500lb	563YH-500lb	1.0
1Klb	563YH-1Klb	1.0
1.5Klb	563YH-1.5Klb	1.0
2Klb	563YH-2Klb	1.0
2.5Klb	563YH-2.5Klb	1.0
LE2.5Klb	563YH-LE2.5Klb	1.7
4Klb	563YH-4Klb	1.0
SE5Klb	563YH-SE5Klb	1.0
5Klb	563YH-5Klb	1.8
10Klb	563YH-10Klb	1.8
15Klb	563YH-15Klb	4.0
20Klb	563YH-20Klb	4.0
100kg	563YH-100kg	1.0
200kg	563YH-200kg	1.0
300kg	563YH-300kg	1.0
500kg	563YH-500kg	1.0
750kg	563YH-750kg	1.0
1t	563YH-1t	1.0
1.5t	563YH-1.5t	1.0
2t	563YH-2t	1.0
2.5t	563YH-2.5t	1.8
3t	563YH-3t	1.8
5t	563YH-5t	1.8
10t	563YH-10t	4.0
20t	563YH-20t	5.6

可配套模块

型号	页码
563YHM2	142
563YHM4	143
563YHM5	144

可互换产品

制造商	型号
Coti Global	CG-23*
Rice Lake	RL30000*
Rice Lake	RL35023*
Vishay Celtron	SQB*
Vishay Revere Transducers	5123*
Vishay Sensortronics	65023A*
Vishay Tedea-Huntleigh	3411*

* 量程100lb - SE5Klb, C2尺寸为13.5mm;
 量程5Klb & 10Klb, C2尺寸为19.8mm;
 量程15Klb & 20Klb, C2尺寸为26.2mm;

250lb-2.5Klb & 200kg-1t: NTEP 1:5 000 Class III, Single Cell;
 NTEP 1:9 500 Class III, Multiple Cell;
 4Klb-20Klb & 2t-5t: NTEP 1:6 000 Class III, Single Cell;
 NTEP 1: 10 000 Class III, Multiple Cell
 500kg-2.5t & 1K-5Klb: OIML MAA C4, Y=15 000;
 3t-10t & 10K-20Klb: OIML MAA C6, Y=8 500

SE: 小型