



悬臂梁称重传感器

### 尺寸

量程	C	C1	C2	C3	H	H1	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6
<b>lb/inches</b>													
50-100	1.46	0.31	0.31	-	1.06	-	6.00	4.25	0.88	0.38	1.19	1.97	1.69
200-1,000	1.46	0.52	0.52	-	1.06	-	6.62	4.25	1.12	0.50	1.49	2.36	1.69
2,500	2.17	0.53	0.62	1.19	1.25	0.12	11.38	8.25	1.75	0.50	2.84	3.98	2.40
<b>kg/mm (由上述尺寸转换)</b>													
22.68-45.36	37.0	7.9	7.9	-	26.9	-	152.4	108.0	22.4	9.7	30.2	50.0	43.0
90.72-453.59	37.0	13.2	13.2	-	26.9	-	168.2	108.0	28.5	12.7	37.8	60.0	43.0
1133.98	55.0	13.5	15.8	30.3	31.8	3.0	289.1	209.6	44.5	12.7	72.1	101.0	61.0

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	< ± 0.030%	正常工作温度范围	-10°C - 50°C / 14°F - 122°F
重复性	< ± 0.020%	安全极限载荷	150% 满量程
滞后误差	< ± 0.030%	破坏极限载荷	300% 满量程
蠕变	< ± 0.030%	密封方式	密封 / IP65
输入阻抗	量程 ≤ 1Klb: 700Ω ± 20; 量程 = 2.5Klb: 350Ω ± 7	接线方式	Exc+ 红      Exc- 黑
输出阻抗	量程 ≤ 1Klb: 700Ω ± 5; 量程 = 2.5Klb: 350Ω ± 3		Sig+ 绿      Sig- 白
原材料	合金钢		屏蔽线

货号		
量程	货号	毛重(kg)
50lb.....	563SHBB-50lb.....	0.93
100lb.....	563SHBB-100lb.....	0.93
200lb.....	563SHBB-200lb.....	1.00
250lb.....	563SHBB-250lb.....	1.00
500lb.....	563SHBB-500lb.....	1.00
1Klb.....	563SHBB-1Klb.....	1.00
2.5Klb.....	563SHBB-2.5Klb.....	3.53

可互换产品	
制造商	型号
Fairbanks.....	3-481XX-1
Fairbanks.....	3-48660-1
HBM.....	BBS
Rice Lake.....	RL40BBS
Vishay Sensortronics.....	65087