



悬臂梁称重传感器

尺寸

量程	C1	C2	C3	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	W	T1	T2
Klb/inches														
1.5-2.5	0.59	0.53	0.69	1.13	0.56	0.82	9.00	-	0.62	1.75	6.00	1.19	#10-32	5/8-18 UNF
5	0.84	0.78	0.94	1.44	0.50	0.94	10.00	3.75	0.75	2.00	6.25	1.44	#10-32	7/8-14 UNF
kg/mm (由上述尺寸转换)														
680.4-1,134	15.0	13.5	17.5	28.7	14.2	20.8	228.6	-	15.8	44.5	152.4	30.2	#10-32	5/8-18 UNF
2,268	21.3	19.8	23.9	36.6	12.7	23.9	254.0	95.3	19.1	50.8	158.8	36.6	#10-32	7/8-14 UNF

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	< ± 0.023%	安全极限载荷	150% 满量程
滞后误差	< ± 0.020%	破坏极限载荷	300% 满量程
蠕变	< ± 0.030%	密封方式	密封 / IP67
输入阻抗	1000Ω ± 15	接线方式	Exc+ 红 Exc- 黑
输出阻抗	1000Ω ± 5		Sig+ 绿 Sig- 白
原材料	2Cr13 不锈钢		屏蔽线

货号*

量程	货号	毛重(kg)
1.5Klb.....	563YSLF-1.5Klb-YZ.....	-
2.5Klb.....	563YSLF-2.5Klb-YZ.....	1.7
5Klb.....	563YSLF-5Klb-YZ.....	2.5

可互换产品

品牌	型号
Coti Global.....	CG-BLF
HBM.....	BLF
Fairbanks.....	3-53581-X
Fairbanks.....	3-52921-1

* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀