



F563YSSB-1 & F563YSSB-2 的材料为不锈钢 (2Cr13) 电解抛光



附件需单独订购

尺寸

量程	C1	C2	C3	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	W	T
Klb/inches													
2.5-5	0.25	1.20	0.54	1.94	0.75	0.25	8.00	4.00	3.87	2.50	0.75	1.45	3/4-16 UNF-2B
10-20	0.25	1.20	0.78	2.46	0.75	0.25	9.00	4.00	5.25	2.00	0.75	1.94	0.69
kg/mm (由上述尺寸转换)													
1,134.0-2,268.0	6.35	30.5	13.6	49.2	19.0	6.35	203.2	101.6	98.4	63.5	19.1	36.8	3/4-16 UNF-2B
4,535.9-9,071.8	6.35	30.5	19.9	62.5	19.0	6.35	228.6	101.6	133.4	50.8	19.1	49.3	17.45

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	350Ω ± 7	接线方式	Exc+ 红 Exc- 黑
输出阻抗	350Ω ± 3		Sig+ 绿 Sig- 白
原材料	17-4PH 不锈钢		屏蔽线

货号*

称重传感器	货号	毛重(kg)
2.5Klb	563YSSB-2.5Klb	2.3
5Klb	563YSSB-5Klb	2.4
10Klb	563YSSB-10Klb	4.0
20Klb	563YSSB-20Klb	4.8

附件	传感器量程	货号	毛重(kg)
垫块	(2.5-20)Klb	F563YSSB-1	-
摆柱	(2.5-20)Klb	F563YSSB-2	-

- 2.5Klb: NTEP 1: 5 000 Class III, Single Cell; NTEP 1: 9 500 Class III, Multiple Cell;
- 5Klb-20Klb: NTEP 1: 6 000 Class III, Single Cell; NTEP 1: 10 000 Class III, Multiple Cell
- 2.5K-5Klb: OIML MAA C5, Y=26 000;
- 10K-20Klb: OIML MAA C6, Y=8 500

* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀

可互换产品

制造商	型号
Cardinal	SB2500S
Cardinal	SB5000S
Cardinal	SB10000S
Cardinal	SB20000S
Coti Global	CG-SB250
Rice Lake	RLSB250*

* Rice Lake RLSB250 为通孔设计。