



尺寸

量程	C1	C2	C3	C4	H1	L	L1	L2	L3	W	T
Klb/inches											
50; 75	0.75	2.00	1.96	2.50	0.38	8.25	7.25	0.50	0.93	1.80	1/2-14 NPT
kg/mm (由上述尺寸转换)											
22.679.9; 34.019.8	19.0	50.8	44.7	63.5	9.7	209.6	184.2	12.7	23.6	45.7	1/2-14 NPT

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	< ± 0.017%	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	< ± 0.023%	密封方式	焊封 / IP68
输入阻抗	700Ω ± 10	接线方式	Exc+ 红 Exc- 黑
输出阻抗	700Ω ± 5		Sig+ 绿 Sig- 白
原材料	2Cr13 不锈钢		屏蔽线

货号*

量程	货号	毛重(kg)
50Klb.....	102FS-50Klb-YZ	5.4
75Klb.....	102FS-75Klb-YZ	5.8

* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀

可互换产品

品牌	型号
Cardinal.....	DB50000S
Cardinal.....	DB75000S
Coti Global.....	CG-DB50000S
Rice Lake.....	RLDB50000S
Rice Lake.....	RLDB75000S



50Klb-75Klb: NTEP 1:10 000 Class III, Multiple Cell



11t-55t: OIML MAA C4.5, Y=18 000