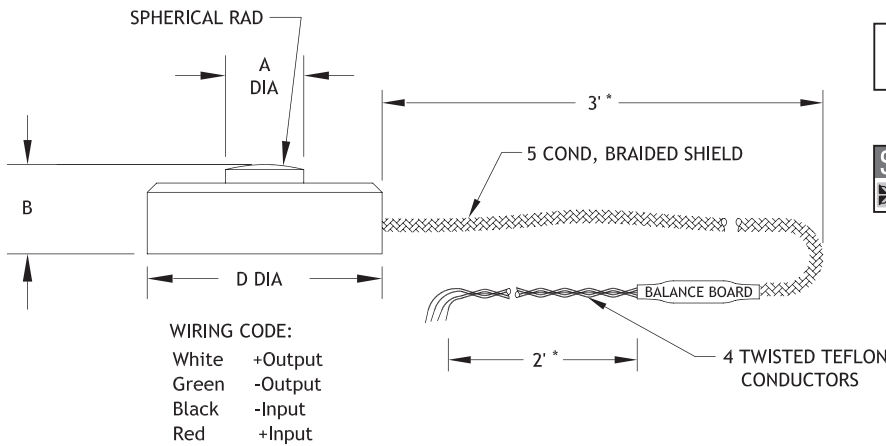


超小压缩称重传感器

Model XLC86



max 1,000 lbs



Force

所有尺寸是英寸,除非另有注明。也可用在公制单位。

性能规格(FSO 是满量程输出)		承重(gram/lbs)	订购型号
激励电压	5 VDC	50 grams	XLC86-050G
输出		1,000 grams	XLC86-01KG
50 to 150g	0.1 mV/V/g	10 lbs	XLC86-0010
250 to 500g	10 mV/V	250 lbs	XLC86-0250
1000g	1.0 mV/V	1,000 lbs	XLC86-001K
5 to 1000lb	2 mV/V Nominal		
线性度		范围 (gram/lbs)	D
50 to 500g	±1.00% FSO	0-50 to 0-500grams	.38
1000g to 1000lb	±1.00% FSO	0-1,000grams to 0-50lbs	.38
滞后		0-100 to 0-250 lbs	.50
50 to 500g	±0.50% FSO	0-500 to 0-1,000 lbs	.75
1000g to 1000lb	±0.50% FSO		
重复性	±0.10% FSO		
零点平衡	±2% FSO		
工作温度	-65 to +250° F (-54 to +121° C)		
补偿温度范围	+65 to +160° F (+15 to +71° C)		
热效应			
零点	±0.01% FSO/° F		
满量程	±0.02% Reading/° F		
安全过载	150% of Capacity		
极限过载	300% of Capacity		
桥路电阻			
50 to 500g	500 Ohms (半导体)		
1000g to 1000lb	350 Ohms (薄膜)		
包装材质	不锈钢		



测量范围

- 0-50 g to 0-1,000 lbs



产品特点

- 极小尺寸
- 1.00% 精确度
- 易于安装



可选项

- 过载保护
- 延长补偿温度范围
- 线性放大器
- 缆线长度



图纸

- 99-2634-0000