

LC0747B 内装 IC 应变加速度传感器

特性:

- 三向测振
- 量程 $\pm 2g \sim \pm 500g$
- 单电源供电 ($+8V_{DC} \sim +20V_{DC}$)
- 温度范围宽, 可达 $-40 \sim +125^{\circ}C$

主要技术指标:

型号	量程 g	灵敏度 mV/g	频率范围 ($\pm 10\%$) Hz	频率范围 ($\pm 3dB$) Hz	噪声密度 mg / \sqrt{Hz}
LC0747B-2	± 1.7	1000	0~1500	0~2500	0.11
LC0747B -5	± 5	300	0~1500	0~2500	0.25
LC0747B -18	± 18	100	0~1500	0~2500	0.32
LC0747B -50	± 50	40	0~3000	0~5000	0.025
LC0747B -100	± 100	20	0~3000	0~5000	0.030
LC0747B -200	± 200	10	0~4000	0~6000	0.080
LC0747B -500	± 500	4	0~5000	0~8000	0.125

共同指标:

- 供电电压: $+8V_{DC} \sim +20V_{DC}$
- 线性: 0.5%
- 重量: 25gm
- 温度范围: $-40 \sim +125^{\circ}C$
- 外形尺寸图:

