

LC075 系列低噪声内装 IC 应变加速度传感器

特点:

- 噪声低
- 量程 $\pm 2g \sim \pm 200g$
- 抗过载能力强, 可达 10000g

主要技术指标:

型号	量程 g	灵敏度 mV/g	频率范围 ($\pm 3dB$) Hz	噪声密度 mg / \sqrt{Hz}	轴向
LC0751-2	± 2	1350	0~1000	0.007	单轴
LC0751-5	± 5	540	0~1500	0.017	
LC0751-10	± 10	270	0~3000	0.034	
LC0751-30	± 30	90	0~4000	0.102	
LC0751-50	± 50	54	0~4000	0.170	
LC0751-100	± 100	27	0~4000	0.339	
LC0751-200	± 200	13.5	0~4000	0.678	
LC0757-2	± 2	1350	0~1000	0.007	三轴
LC0757-5	± 5	540	0~1500	0.017	
LC0757-10	± 10	270	0~3000	0.034	
LC0757-30	± 30	90	0~4000	0.102	
LC0757-50	± 50	54	0~4000	0.170	
LC0757-100	± 100	27	0~4000	0.339	
LC0757-200	± 200	13.5	0~4000	0.678	

共同指标:

- 供电电压: +9V~+24V
- 供电电流: 1.6mA
- 抗冲击: 10000g (典型值 6000g)
- 线性: 0.5%
- 温度范围: -40~+125°C
- 电缆长度: 3m