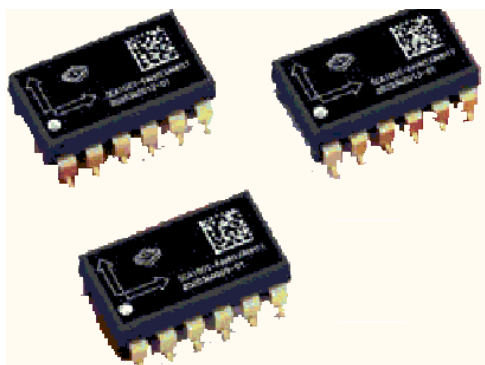


高精度双轴倾角传感器 100T



特点:

1. 高分辨率倾角传感器
2. 数字或模拟输出, 量程 30 度或者 90 度, 双轴
3. 内置温度传感器
4. 长期稳定性非常好
5. 高分辨率, 低噪声
6. 工作温度范围宽

电气特性

	最小值	典型值	最大值	单位
供电	4.75	5	5.25	V
消耗电流		4	6	MA
模拟输出阻抗	10			k Ω
模拟输出阻抗			20	NF
数字输出阻抗			1	NF

性能特性

项目	测试条件	01 型	02 型	单位
测量范围		30(0.5g)	90(1g)	度
零点输出		Vdd/2	Vdd/2	V
灵敏度	室温条件	4	2	V/g
温度特性	0 - 70 度	<5	<5	mG
	-25 - 85 度	<10	<10	mG
	-40 - 125 度	<15	<15	mG
非线性		±2	±10	mg
频响		8-28	8-28	Hz
输出噪声		15	15	μg/√Hz
长期稳定性	温度不变	0.24	T. B. D	mg

产品尺寸:

