

ADXRS620BBGZ角速度传感器代理

产品名称	ADXRS620BBGZ角速度传感器代理
公司名称	深圳市铭城光华科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:AD 型号:ADXRS620BBGZ
公司地址	深圳市福田区华强北街道中航路7号鼎诚大厦南座25楼04单元
联系电话	0755-83013948

产品详情

ADXRS620: $\pm 300^\circ/s$ 偏航角速度陀螺仪

ADXRS620是一款功能完备、成本低廉的角速率传感器（陀螺仪），采用ADI公司的表面微加工工艺制造，单芯片上集成了全部必需的电子器件。该器件制造技术与高可靠性汽车安全气囊加速度计所用的大规模BiMOS工艺相同。

输出信号RATEOUT (1B, 2A)是电压值，与围绕封装上表面垂直轴转动的角速率成比例。输出为所提供基准电源的比率。可以使用一个外部电阻来降低比例因子。一个外部电容用于设置带宽，其它外部电容用于操作。

该器件提供温度输出，供补偿技术使用。两路数字自测输入通过机电方式激励传感器，以测试传感器和信号调理电路是否正常工作。ADXRS620提供7 mm × 7 mm × 3 mm BGA陶瓷封装。

应用

- 车辆底盘翻转检测
- 惯性测量单元
- 平台稳定

特点和优势

- 在单芯片上实现完整的角速度陀螺仪

- Z轴（偏航角速度）响应
- 可在宽频率范围内提供高振动抑制特性
- 抗冲击能力：2000 g
- 输出为基准电源的比率
- 5 V 单电源供电
- 工作温度达105 ° C
- 根据数字命令执行自测
- 超小尺寸、重量轻（< 0.15 cc、< 0.5 克）
- 温度传感器输出
- 符合RoHS标准

相应方案的应用及元器件供应事宜，请联系 深圳市铭城光华科技有限公司 销售部

服务专线：TEL：+86-755-8301 3948（八线），FAX：+86-755-8301 4248

QQ：2355284752 MSN:msgzhw@hotmail.com

<http://www.kwanghua.cn> E-mail:msgzhw@hotmail.com

地址:中国深圳市 福田区振中路 鼎诚国际大厦 南座 25楼