

CRM100 CRM200 Siliconsensing 陀螺仪

产品名称	CRM100 CRM200 Siliconsensing 陀螺仪
公司名称	深圳市今创奇科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	CRM100:CRM100 CRM100:CRM100
公司地址	深圳市龙华区民治街道大岭社区梅龙路与中梅路交汇处光浩国际中心B座1506（注册地址）
联系电话	0755-83534078 19168989294

产品详情

由日本SILICON SENSING所生产的，crm100,200陀螺仪，PinPoint是我们的产品低成本导航和定位的陀螺仪的范围小的MEMS陀螺仪，可用在两个平面（CRM100）和正交（CRM200）版本，提供业界的基于温度变化的线偏与低噪声特性，用户可选的数字与模拟输出动态范围和带宽，零下40°到零上85°的温度适用范围（可选高温95°）。

日本SILICON SENSING所生产微机械陀螺仪可选型号：CRM100,CRM102,CRM200,CRM202

CRM100微机械陀螺仪特征：

体积小（5.7 x 4.8 x 1.2mm，6.3 x 5.5 x 2.7mm）

经过验证和坚固的硅MEMS振动环陀螺仪

低偏差不稳定性（12o/ hr）短于一体化期间（<1s）

低角随机步行（0.2o/ hr）

平面和正交感测选项（CRM100和CRM200）

用户选择动态范围; 75o/ s，150o/ s，300o/ s和900o/ s（1,000o/ s）

模拟和数字（SPI）输出模式

用户可调节带宽至160Hz

3V额定电源（2.7 - 3.6V量程）

应用领域:汽车车载导航 精密车辆和个人导航辅助 车辆的偏航, 俯仰和滚转率传感
手势感应(游戏机) 运动跟踪 指向装置 农业 天线稳定工业机器人

该陀螺仪拥有良好的性价比, 适用于航模飞行器等玩具模型飞机以及摄像机平台稳定性等。可选择的动态范围; 75/秒, 150/秒, 300/秒和900/秒(大1000/秒), 详细资料可向我司销售索取, 低功耗(4mA)

高冲击和振动抑制 密封陶瓷LCC表面贴装封装温度和湿度阻力

CRM100微机械陀螺仪应用领域

汽车导航 精密GPS车载和个人导航辅助 车辆偏航, 俯仰和滚转速率检测 手势感应

运动跟踪 农业 天线稳定 工业和机器人