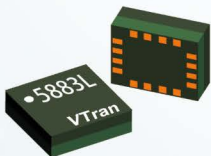


三轴地磁传感器QMC5883L

QMC5883L是一款采用第三代AMR技术，带有自动温度补偿的单芯片三轴磁传感器，该产品因测试精度高，抗干扰能力强而被众多客户选择。QMC5883L广泛应用于车辆检测，工业控制，无人机及汽车电子，物联网传感等领域。



QMC5883L外观图

QMC5883L应用于车检行业

典型应用

- 工业控制、无人机、汽车电子及智能停车等物联网行业。
- 提供航向角，应用于大多数知名品牌无人机。
- 行业中80%以上地磁车辆检测的核心芯片就是采用微传科技的QMC5883L。

功能特点

- 1、采用先进的AMR技术。
- 2、拥有16位ADC。
- 3、分辨率达到0.2 μ T。
- 4、可实现1°航向精度。
- 5、数据更新频率可达200Hz。
- 6、宽幅工作电压 (2.16V to 3.6V) 。
- 7、低功耗特征(75 μ A)。
- 8、尺寸小3*3*0.9mm³ 采用LGA封装。