



# 关于美新产品的 常见问题解答

FAQs About MEMSIC Products

## 01 美新的传感器有哪些应用?

消费电子应用(智能手机、平板、智能手表等),汽车应用,物联网应用,医疗应用,工业应用。

## 02 美新地磁传感器和加速度传感器最大量程分别是多少?

地磁传感器最大量程 $\pm 30\text{Gauss}$ ,加速度传感器最大量程 $\pm 16\text{G}$ 。

## 03 美新地磁传感器和加速度传感器功耗最小分别是多少?

地磁传感器待机模式耗电仅 $1\mu\text{A}$ ,加速度MC36xx芯片,6Hz时的嗅探电流为 $0.4\mu\text{A}$ ,25Hz采样最小电流为 $0.9\mu\text{A}$ 。

## 04 美新地磁传感器应用于指南针时精度可以达到多少?

传感器级别精度在 $\pm 1$ 度,在智能手机等系统层面,可以达到 $\pm 5$ 度。

## 05 如何快速联系我们获得技术支持?

关注美新半导体官微,点击关于美新→联系我们→填写并提交表单

## 06 如何快速了解更多关于美新的产品详情?

关注美新半导体官微→点击公司产品了解更多详情