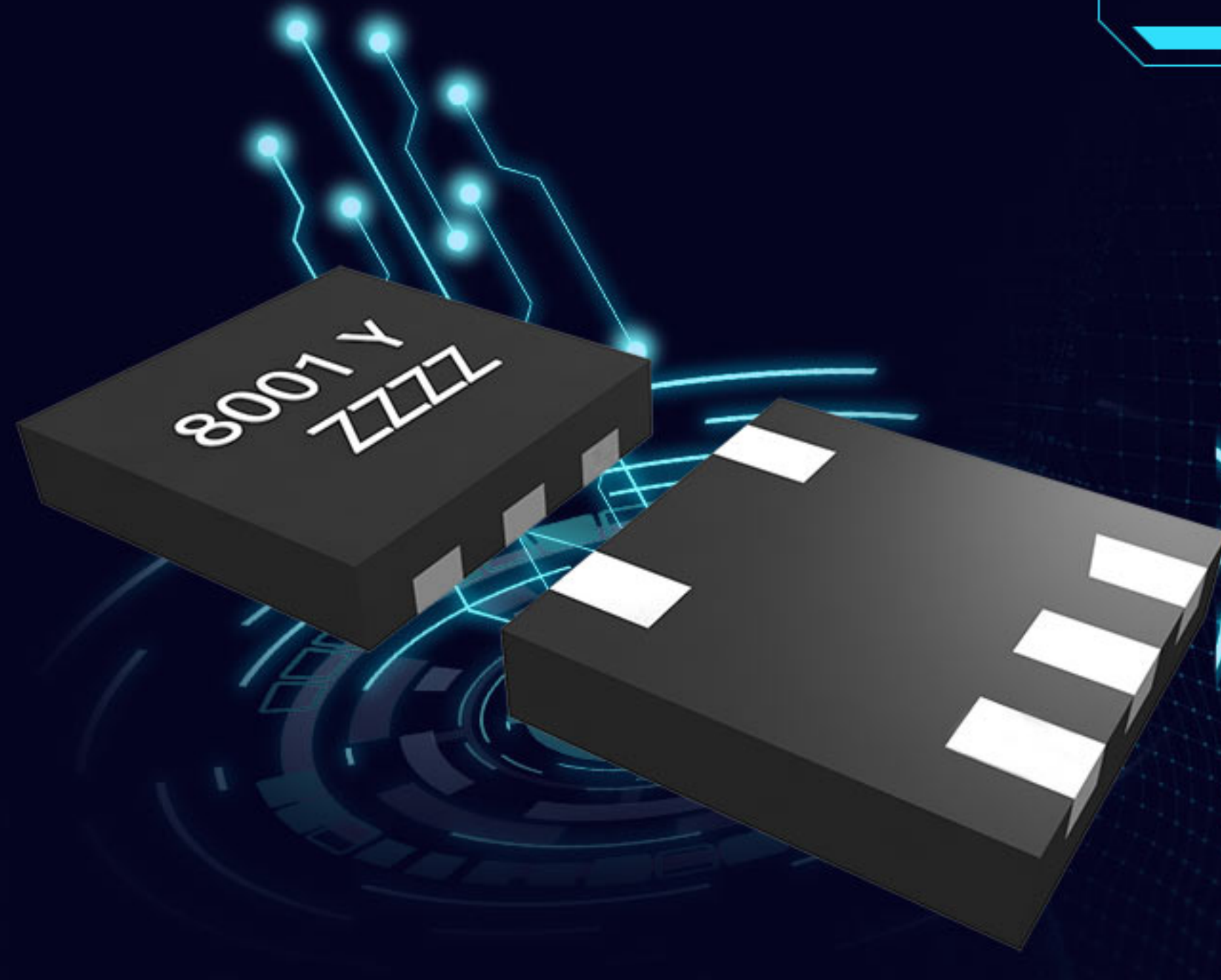


适用于 触控及按压的 微距离磁性检测 芯片-MT8001

MT8001芯片是MagnTek
最新推出的微距离磁性检测芯片
是基于高灵敏度霍尔进行设计开发的。

产品特点

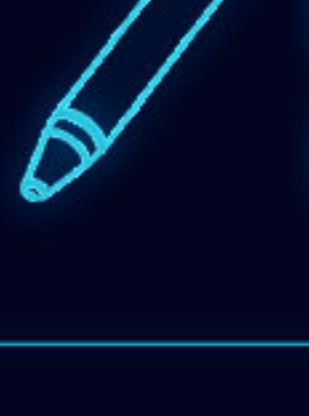
封装形式



- 基于CMOS工艺
- 2.6~5V工作电压
- 休眠电流<5uA
- 40°C~85°C工作温度
- I2C接口
- 磁场校准功能
- 12位精度磁场强度信号
- DFN1616封装
- 两种输出模式I2C输出&自校准开关输出
- 8位器件ID可供客户使用



TWS
按压检测



触控笔
笔尖触控



电子烟
按压检测



游戏手柄
扳机控制

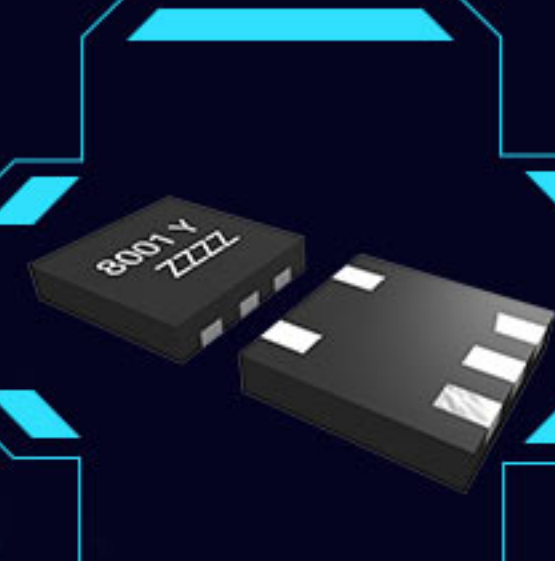


AR眼镜
瞳距调整



VR眼镜
瞳距调整

MT8001磁性霍尔传感器
能够通过I2C通讯
输出12位精度的
垂直方向磁场强度信号值，
并提供可编程的信号增益
&信号偏置的磁场校准功能
使得其可以
被应用在各种位置检测应用中。



应用电路

