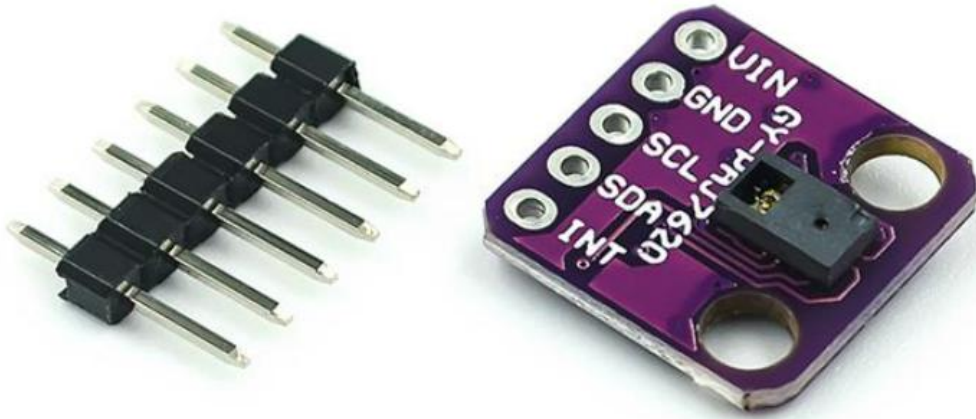


勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力電子(上海) 86-21-34970699
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

GY- PAJ7620U2

手势识别传感器模块



产品说明

PAJ7620U2将手势识别功能与通用I2C接口集成在一个芯片中。它可以识别9个手势，包括向上移动，向下移动，向左移动，向右移动，向前移动，向后移动，顺时针旋转，逆时针旋转和波动。可以通过I2C总线简单地访问这些手势信息。PAJ7620U2还提供内置接近检测功能，用于检测接近或离开的物体。PAJ7620U2在节电机制方面具有极大的灵活性。PAJ7620U2设计工作在 -40°C 至 $+85^{\circ}\text{C}$ 的2.8V至3.3V电压范围内，I2C总线和中断线的上拉电压为1.8V至3.3V。

产品特征

- * 典型电源电压为2.8V至3.3V，I/O电压为1.8V~3.3V
- * 九种手势识别（上/下/左/右/推/拉/CW/CCW/波）
- * 正常模式下的手势速度为60°/s至600°/s，游戏模式下为60°/s至1200°/s
- * 环境光免疫力：<100k Lux
- * 内置接近检测
- * 灵活的节电方案
- * I2C接口，速率高达400 kbit / s，上拉电压为1.8V至3.3V
- * 环境光噪声消除

GY-PAJ7620U2 資料:

<https://pan.baidu.com/s/1wWHxAw9D8nxKEmy5EIElpw>