

2.0 mm x 1.0 mm x 0.5 mm 小型 SMD 封装接近传感器

器件采用 VCSEL 和智能双 I²C 从地址， 待机电流低至 5 μA

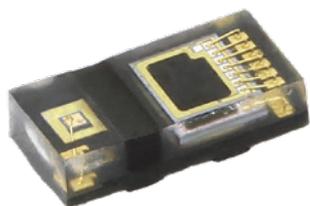


优点

全集成式接近传感器，提高电池供电消费类应用的效率和性能，包括 TWS 耳机和 VR / AR 头盔

产品主要特性

- ✓ 采用垂直腔面发射激光器 (VCSEL)，峰值波长 940 nm，无可见“红尾”
- ✓ 阳光抵消量可达 140 klx
- ✓ 集成光电二极管、专用集成电路 (ASIC)、16 位 ADC 和智能双 I²C 从地址
- ✓ 探测距离 200 mm，典型额定供电电压 1.8 V
- ✓ 智能抵消技术消除串扰



资源



订购样品



产品网页



联系我们



应用说明



你知道吗
VCNL36828P



你知道吗
低功耗



3D 模型

市场和应用



连接

- 移动设备



消费电子

- 娱乐
- 家电
- 健康和保健



工业

- 驱动器和工具
- 基础设施
- 家居和楼宇控制



计算机

- 计算机
- 外设



医疗

- 仪器、监测、治疗
- 植入物