



The DNA of tech.®

适用于代码学习应用的微型红外传感器模块 引脚兼容可替换前代器件， 同时提高性能



优点

具有调制载波输出功能，适用于代码学习应用，配置内部设计的新型 IC，确保长期供货并缩短交货期

主要产品特性

- ✓ 供电电压范围达 2.0 V 至 5.5 V，功耗降低 50% (3.3 V 下典型功耗低至 0.35 mA)
- ✓ 搭载单个 TSAL6200 发射器时，典型光照强度为 12 mW/m²，典型传输距离为 1.8 m
- ✓ 带宽仅为 30 kHz 至 60 kHz，具有出色抗噪性
- ✓ 抗 ESD 能力达到 12 kV (人体模型)



市场应用



消费电子

- 娱乐 – 电视机、机顶盒 (STB)、音响、游戏机



工业

- 工业驱动系统和工具 – 仓储机器人

其他优点

- 提高了 DC 强光直射性能
- 表面贴装 TSMP95000 和 TSMP96000 分别采用 Heimdall 和 Panhead 封装，引脚型 TSMP98000 采用 Minicast 封装
- 传感器模块符合 RoHS 和 Vishay Green 标准，无卤素
- 单透镜和双透镜版 Heimdall、Panhead、Minicast 封装器件
- TTL 和 CMOS 兼容

资源



订购样品

TSMP96000



产品网页

TSMP95000



产品网页

TSMP98000



产品网页



联系我们



信息图表



相关文档