

微型红外传感器模块

器件具有调制载波输出功能， 适于红外中继器和代码学习应用



优点

与上一代解决方案相比，供电电压范围宽，功耗降低 50 %，明亮环境下性能更加优异。

市场和应用



消费电子

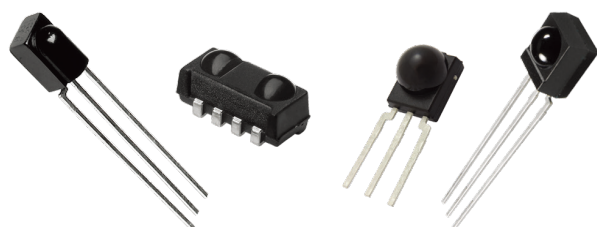
- 娱乐-电视、机顶盒 (STB)

产品主要特性

- ✓ 供电电压 2.0 V 至 5.5 V；3.3 V 下典型功耗低至 0.35 mA。
- ✓ 内部金属屏蔽防止电磁干扰。
- ✓ 自动增益控制 (AGC) 电路可抑制环境噪声。
- ✓ 使用单个 TSAL6200 发射器，传输距离最长可达 18 米。
- ✓ 所有数据格式下，交流耦合响应范围均在 30 kHz 至 60 kHz。

主要规格

产品编号	传输距离 (m)	单/双镜头	引线型/SMD	封装
TSMP93100	18	单	Leaded	Mold
TSMP94100	18	单	Leaded	Mold
TSMP95100XV	10	双	SMD	Heimdall
TSMP98100	12	单	Leaded	Minicast



资源



订购样品



产品网页



联系我们



选型指南



相关文档



计算器



产品文献