



红外接收传感器模块

TSSP-ZA 接收器感光度可调，可在阳光直射下稳定工作

优点



TSSP-ZA 系列接收器针对户外环境而设计，甚至阳光直射下的传感器应用

主要产品特性

- ✓ 阳光直射下性能稳定—接收器可在阳光直射下工作，不会产生不必要的脉冲
- ✓ 采用小型 Minimold 封装，明亮光照强度 (1.3 mW/m²) 下具有出色感光度
- ✓ 工作电压低至 2.0 V 至 3.6 V，供电电流仅为 0.8 mA，载波频率为 38 kHz

TSSP93038DF1PZA

TSSP93038SS1ZA



市场应用



消费电子

- 传感器—皂液盒、抽水马桶计量—水位传感器
- 玩具、遥控飞机、机器人和接近开关



汽车

- 交通信号灯、停车场在位检测、门禁传感器



工业

- 体育比赛和割草机器人光幕、自动售货机落物检测、安全门和宠物出入口

其他优点

- 典型光照强度 1.3 mW/m²，接收器可在阳光直射下稳定工作
- 接收器不需要其他保护器件
- 采用标准 TSAL6100 发射器，100 mA 正向电流下，光幕应用探测距离达 10 米
- 采用 VSLY5940 等光照更集中的发射器，或提高发射器正向电流，可延长探测距离

资源



订购样品



产品网页
[TSSP93038DF1PZA](#)



产品网页
[TSSP93038SS1ZA](#)



联系我们



应用说明



相关文档



计算工具