

采用新型内部集成电路的升级版红外接收器

# 以即插即用方式替换现有解决方案， 供电电流低至 0.45 mA



## 优点

提高抗 ESD 可靠性和 DC 强光直射性能，工作电压 2.0 V 至 5.5 V，暗环境下的感光度提高 20 %。

## 市场和应用



消费电子

- 娱乐



工业

- 自动化

## 产品的主要特性

- ✓ 光探测器、前置放大器电路和红外滤波器集成在单体 minicast 封装中
- ✓ 峰值灵敏度：940 nm (TSSP5xx)
- ✓ 半强角：± 45°
- ✓ 抗 ESD 能力达 12 kV
- ✓ 以即插即用方式替换现有系列器件
- ✓ 工作温度范围：-25 °C 至 +85 °C

## 其他优点

- TSOP18xx 和 TSOP58xx 系列具有更强的抗干扰性，例如各类荧光灯的红外辐射，对电源电压变化和纹波噪声不敏感，六个自动增益控制 (AGC) 版本可用于短突发和长突发编码
- TSSP5xx 系列：固定增益模块接近和物体探测距离为 2 米
- TSSP580xx 与 TSAL6200 发射器搭配使用，探测距离长达 8 米，适于光幕应用



## RESOURCES



订购样品



产品网页



产品网页



联系我们



应用说明