



The DNA of tech.®

基于 VCSEL 的反射式光传感器

采用 1.85 mm x 1.2 mm x 0.6 mm 封装，
典型 CTR 可达 31 % 且功耗更低

AUTOMOTIVE
GRADE

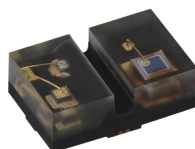


优点

高性能反射式传感器节省空间，同时具有更高的电流传输比 (CTR)、更远的传感距离和更低的功耗，因此性能更高。

主要产品特性

- ✓ 创新技术配置垂直腔表面发射激光器 (VCSEL) 和硅光电晶体管实现优异的光感测性能
- ✓ 先进的接近性能，较窄的发射角具有出色的内部串扰抑制能力，改善了玻璃盖板后的接近性能
- ✓ 与上一代器件相比，PCB 空间节省 40 % 以上
- ✓ 探测范围 0.3 至 6 mm



资源



订购样品



产品网页



联系我们



应用说明



白皮书



3D 模型

市场应用



消费

- 娱乐
- 家用电器
- 医疗保健



汽车

- 电动代步车
- 农业设备



能源

- 生产和勘探
- 配送和管理
- 存储



工业

- 基础设施
- 家庭和楼宇控制



计算机

- 外设
- 计算机