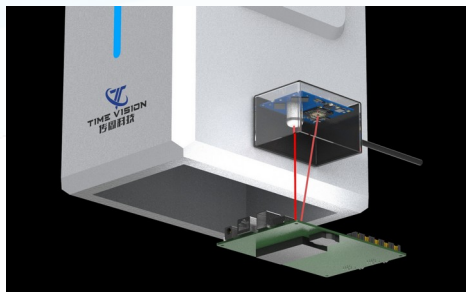
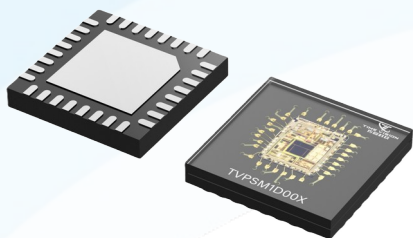


TVPSM1D00X 光电开关芯片



◆ 特性

- 支持同步和非同步（反射、透射）模式
- 支持背景抑制模式
- 内置单 PD
- 提供稳定指示输出
- 具备输出短路保护
- 可进行灵敏度调整
- 支持入光 ON 和遮光 ON
- 提供 FGS（前景抑制）和 BGS（背景抑制）切换
- 支持 NPN 和 PNP 输出
- 同步模式下支持并排安装
- 内置环境光算法，可实现良好的抗环境光干扰特性
- 温度范围 -40 ~ 105°C

◆ 应用

- 监控云台
- 工业产线监控
- 物料监控

◆ 器件概述

产品型号	产品类型	封装类型	温度范围	电源电压	接收管	功能	工作模式
*TVPSM1D00X	光电传感器芯片	28-pin BGA	-40~105°C	4.5~5.5V	内置单 PD	同步 / 异步 / 差分	NPN/PNP 输出

* 为客户定制产品



扫码下载完整版