

TVPS10031N 微型光电芯片

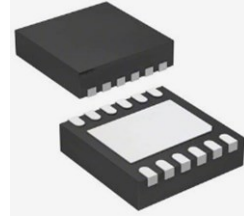
1. 产品特点

- 5-24V供电，低功耗
- 兼容NPN,PNP输出
- 具备L.ON和D. ON输出
- 响应频率可达3KHZ
- -40°C-105°C，适用于工业环境
- 具有短路保护，过载保护
- 直流LED驱动

2.应用

槽型光电传感器

3.封装



DFN12 4*3*0.75mm ROHS

4.产品描述

TVPS10031N是微型光电传感器的芯片，主要是用于槽型光电开关，适用于工厂自动化，芯片兼容NPN和PNP输出模式，具备L.ON和D.ON两种动作输出，内部具备短路保护，过载保护和反接保护电路，采用LED直流驱动，能够更好的防止太阳光和荧光灯的干扰，高频响应电路，最高响应频率可达3KHZ.

5.电路框图

