

HTD9901 内置IRCUT驱动的摄像机和安全监控摄像头用镜头驱动芯片

产品概况

HTD9901是一款用于摄像机和安全监控摄像头的镜头驱动芯片，内置IRCUT驱动。

HTD9901通过电压驱动模式实现了超低噪声的微步细分驱动。

HTD9901提供带有散热焊盘的QFN52, QFN44, QFN32, QFN24封装, 无铅产品, 符合环保标准。

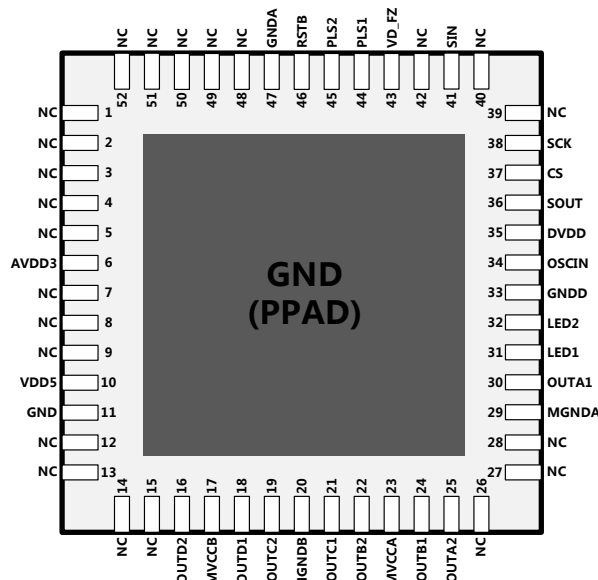
订货型号	封装	包装信息
HTD9901QNW	QFN6*6-52	编带, 3000颗/盘
HTD9901QNU	QFN5*5-44	编带, 5000颗/盘
HTD9901QNP	QFN5*5-32	编带, 5000颗/盘
HTD9901QNL	QFN4*4-24	编带, 5000颗/盘
HTD9901CQNL	QFN4*4-24	编带, 5000颗/盘

应用

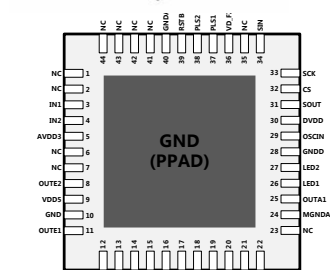
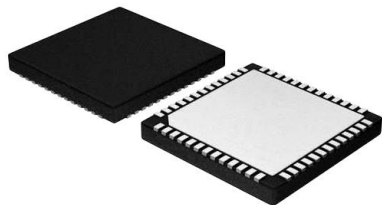
· 摄像机

· 安全监控摄像头

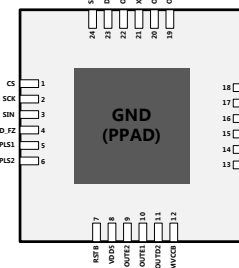
引脚图



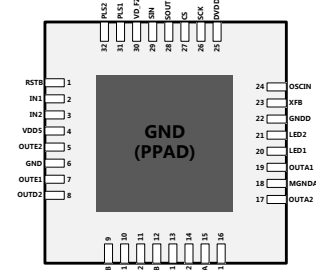
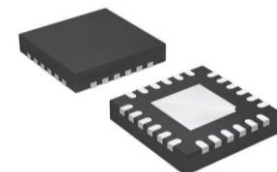
HTD9901QNW



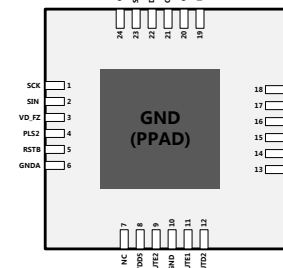
HTD9901QNU



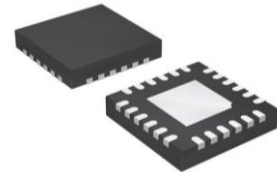
HTD9901QNL



HTD9901QNP



HTD9901CQNL



HTD9901 内置IRCUT驱动的摄像机和安全监控摄像头用镜头驱动芯片

特点

- 电压驱动模式：两路256细分步进驱动器实现超低噪声的缩放和调焦
- 内置IRCUT驱动(仅HTD9901QNW不支持)
- 4线串行数据通信接口
- 内置2通道驱动LED的开漏输出
(仅HTD9901QNL&HTD9901CQNL不支持)
- 可选无源晶振
(仅HTD9901QNP&HTD9901QNL支持)

典型应用图

