三代半导体

[韦尔股份 603501 http://www.omnivision-group.com 上海浦东 1](#_Toc99873137)

## 韦尔股份 603501 [http://www.omnivision-group.com](http://www.omnivision-group.com/) 上海浦东

上海韦尔半导体股份有限公司主营业务为**半导体分立器件**和**电源管理IC等半导体产品的研发设计**，以及**被动件（包括电阻、电容、电感等）**、结构器件、分立器件和IC等半导体产品的分销业务，这些产品广泛应用于移动通信、车载电子、安防、网络通信、家用电器等领域。公司经过多年的自主研发和技术演进，在**CMOS图像传感器电路设计、封装、数字图像处理和配套软件领域积累了较为显著的技术优势**。

豪威集团

产品

专用集成电路

LoT处理器

汽车配套芯片

传感器桥

LCOS

面板

**电源管理器件**

**DC-DC**

**线性稳压器**

**LED驱动**

**RGB驱动**

**背光驱动**

**闪光驱动**

**充电管理**

**负载开关**

**过压保护**

分立器件 Discrete

二极管 Diode

肖特基二极管 SBD

保护器件

小功率静电保护器件 S-TVS

大功率浪涌保护器件 H-TVS

大功率固体放电管 TSS

场效应管 FET

三极管 BJT

**射频器件**

**LNA 低噪声放大器**

**RF switch 射频开关**

**Tuner 调谐器**

**图像传感器**

**CCC**

**安防类传感器**

**汽车类传感器**

**全局曝光传感器**

**手机类传感器**

**医疗类传感器**

**电脑类传感器**

**工业类传感器**

**可穿戴设备类传感器**

**消费电子类传感器**

**物联网类传感器**

信号电路

USB接口电路

模拟开关

音频开关

数据开关

运放

音频器件

硅麦

触控与显示方案

TODI

技术

传感器解决方案

像素技术

HDR

CameraCubeChip

LCOS 晶体覆硅

EVS 仿生视觉芯片

模拟解决方案

CSP封装DualN锂电池保护MOSFET技术

触屏与显示解决方案

数字化处理

接口兼容性

低功耗内核

DDIC

应用

安防监控

安保

家用摄像头

笔记本电脑

电脑

平板

手机

汽车电子

行车记录仪

物联网

智能音箱

可穿戴设备

工业

智能POS机

智能电表

消费类电子

智能门铃

扫地机器人

智能门锁

医疗

## 德州仪器 NASDAQ:TXN [http://www.ti.com](http://www.ti.com/)

德州仪器公司设计和制造半导体，并将其销售给世界各地的电子设计师和制造商。公司于1930年开始营业。公司注册于特拉华州，总部位于德克萨斯州达拉斯，在35个国家设有设计、制造或销售业务。公司的两个主要业务是模拟和嵌入式处理。

Products:

RF&microwave

Microcontrollers(MCUs)&processors

Data converters

Amplifiers

Wireless connectivity

Power management

Isolation

Switches&multiplexers

Sensors

Clocks&timing

Logic&voltage translation

Audio

DLP productrs

Interface

Motor drivers