媒体□系信息：
Martijn Pierik
Impress Public Relations
602.366.5599
martijn@impress-pr.com

公司□系信息：
Tamara Snowden
OmniVision Technologies
408.653.3184
tsnowden@ovt.com

投□者关系：
Chesha Gibbons
OmniVision Technologies
408.653.3263
cgibbons@ovt.com

OMNIVISION 隆重推出 DSC 等□的高□量成像□品 适用于高性能手机市□

本公司利用最新的 1.75µ OmniBSI 技□
达成同□□品中最佳的影像□量

2009 年 6 月 22 日加利福利□，圣塔克拉拉 — 高□数字成像解决方案的□先开□商 OmniVision Technologies, Inc.（□斯达克代□：OVTI)，于今日宣布推出□□手机、基于 1.75µ OmniBSI™（背面照度）架构的最新成像解决方案。□方案特□□了□足消□者□手机上数字静□照相机 (DSC) 的成像□量的需求而□□。新的□□具□□界最佳的低光灵敏度 (大于 1400m V/lux-sec)，并在信噪比方面达到 2 倍的改善 (小于 70 lux)，同□堆叠高度也是世界最小*，非常适合用于□下流行的超薄手机。另外，此□□具□自□影像控制功能以及□□□□的高□率，即使在最□苛的光□条件下，也能□来生□□活的静□和□□影像。

1.75µ OmniBSI 架构包括 500 万像素的 RAW □感器（用于手机上的高分辨率相机）以及 200 万像素的 OV2665 芯片系□ (SoC)，□品定位面向大众市□，旨在□□□内最佳的成像□量。同□是在今天，OmniVision □宣布推出□□□□ DSC 市□□□的 OmniBSI 1.75µ OV5653 □□。

据□内分析机构 iSuppli □□，随着消□者□于移□□□提供□□影像的需求与日俱增，到 2013 年，手机上配□照相机的比例将达到 87.5%。“OmniBSI 等先□技□正在使移□相机的影像□量□□一□□革，□手机制造商的□争焦点不再局限于各种功能，而是相互在相机□量上不断攀比。”iSuppli 的消□□子□品分析□ Pamela Tufegdzic 表示。

OmniVision 手机和 DSC □□□□ Per Rosdahl □：“我□利用自己的 OmniBSI 技□从各个□面改□成像□量，包括低光灵敏度、量子效率和串音干□，最□□□更□活的色彩和更清晰的影像。我□推出□界最

□薄的□品，能□□□最佳的成像□量。无□是普通消□者□是□□的手机制造商，
在□足其□成像□量的要求方面，我□都在□争中遥遥□先。”

1.75µ OmniBSI □□□界最佳的影像□量

OmniVision 于 2008 年 5 月推出□界首款基于背面照度 (BSI) 、基于 1.4µ 技□的商用 CMOS □□。OmniBSI □正面照度 (FSI) 技□□行了一系列性能改□，包括增加□位面□的灵敏度、提高量子效率、减少串□以及改□光响□非均匀性，所有□些都使影像□量得到大幅提升。

两款新□□可□足市□需求

1/3.2 英寸的 500 万像素 OV5650 具□卓越的像素性能，可拍□ 60fps 的高□率高清□□，同□可□用□完全控制格式和□出数据□□。OV5650 支持数字□□并行端口或双通道 MIPI，可拍□全幅面、窗□或□放的 10 位 RAW RGB 格式□像，256 字□的芯片内内存可用于□像□整。

1/5 英寸的 200 万像素 OV2665 SoC 可通□并行或□通道 MIPI 接口□□自□的□□影像□理，并可以任意分辨率来支持 2 x 2 的像素融合和次采□。高度集成的 OV2665 包含一个先□的影像信号□理器 (ISP)，具□□□校正、自□曝光、自□白平衡以及自□□光等功能。由于配置了两个独立的□相□路□出，因此 MIPI 的□率可不受内部□率的控制而□行□独的□整。

面市□□

目前 OV5650 和 OV2665 已开始提供□本，大□模量□将在 2009 年下半年开始。

关于 OmniVision

OmniVision Technologies（□斯达克代□：OVTI）是一家□内□先的高□数字成像解决方案开□商。其屡□殊荣的 CMOS 成像技□□当今□多消□品和商□□用（包括手机、笔□型□算机及□像□、数□相机和□像机、安全□控□□、汽□以及医□成像系□）□来了高品□的□像。要□得□□信息，□□□www.ovt.com。

*与在市□上□争的 FSI □□相比；信噪比在低光照条件下□得

安全港声明

此新□稿中的一些□述，包括有关□ OV5660 和 OV2665 的□期效益、性能和功能，以及 OV5660 和 OV2665 批量生□的□期□□范□的□述属于前瞻性□述，可能受各种□□和不确定因素的影响。□ 些可能□致 OmniVision 的□□情况与前瞻性□述□生重大不符的□□和不确定因素包括但不限于以下情况：OV5660 和 OV2665 的潜在□□、□□缺陷或其他□□；客□接受程度、需求情况；以及 OmniVision 在向□券交易委□会定期或不定期申□的文件和□告（包括但不限于 OmniVision 以 10-K 表格提交的年度□告和 10-Q 季度□告）中□□□明的其他□□。OmniVision 明确表示不□□更新任何前瞻性□述所包含的信息。

OmniVision®、OmniPixel® 和 TrueFocus® 是 OmniVision Technologies, Inc. 的注册商□。OmniVision 徽□、CameraChip™、CameraCube™、OmniBSI™、OmniPixel2™、OmniPixel3™、OmniPixel3-HS™ 和 SquareGA™ 是 OmniVision Technologies, Inc. 的商□。所有其他商□是其各自所有者的□□。

# # #