

OV7725-V28A图像传感器芯片 VGA芯片

产品名称	OV7725-V28A图像传感器芯片 VGA芯片
公司名称	深圳市亿威盛世科技有限公司
价格	13.80/个
规格参数	品牌:OV 型号:OV7725-V28A 标准包装:720
公司地址	深圳市福田区华强北国立大厦1125
联系电话	0755-23605436 13510211655

产品详情

OV7725 传感器是高性能 1/4 英寸、单片机 VGA 摄像头和图像处理器，占地面积小包中。OV 7725 经营的全部功能，满足所有 PC 多媒体和内含市场要求的性能、质量和可靠性。低功耗 OV 7725 擅长在低光条件，可在较宽的温度范围，从 -20 ° C 至 + 70 ° c。

OV7725 包括 640 x 480 图像阵列，能够以 60 帧每秒在 VGA 模式下图像质量、格式完整的用户控制操作和输出数据传输。

高灵敏度低灯操作

标准 SCCB 接口支持输出为:

-原始 RGB

-RGB (GRB 4:2:2 , RGB565/555/444)

-YCbCr (4:2:2)

支持图像大小:

-VGA

-QVGA

-任何大小缩小从 CIF 到 40 x 30

VarioPixel 子采样方法

边缘增强水平自动调整

噪声抑制技术自动调整

帧同步能力

图像自动控制功能包括:

-自动曝光控制 (AEC)

-自动增益控制 (AGC)

-自动白平衡 (AWB)

-自动带滤波器 (ABF)

-自动黑色水平校准 (ABLC)

图像质量控制包括:

-色彩饱和度

-色相

-伽马

-清晰度 (边缘强化)

-反缩放