

Seeker 06A

RGB-ToF Depth Camera
TOF RGBD 模块



产品概述

RGBD人脸识别模采用先进的ToF深度测量技术，实时对视场中的物体进行VGA@30FPS深度信息采集，同时具有1080P@30FPS视频采集，模块内嵌有ToF深度矫正算法与RGB ISP处理功能，通过USB 3.0 输出RGBD、深度、IR图像，可集成人脸检测+活体检测应用算法。



了解更多内容，请扫描二维码

应用场景

- (1) 人脸识别 + 活体检测

参数规格

- (1) ToF视场角: $64.3^{\circ}(V) \times 50.4^{\circ}(H)$
- (2) ToF深度分辨率:
640 x 480@30fps
- (3) ToF探测精度: $\leq 5\text{mm}$
- (4) ToF探测范围: 0.3-1.2m
- (5) ToF激光波长: 940nm
- (6) ToF点云滤波及AE: 支持
- (7) RGB视场角: $70.2^{\circ}(V) \times 43.3^{\circ}(H)$
- (8) RGB分辨率: 1080P@30FPS
- (9) RGB HDR: 支持
- (10) 图像方向: 竖向
- (11) RGBD配准: 支持
- (11) 硬件接口: USB 3.0
- (12) 数据输出: RGBD、深度、IR图、点云
- (13) 支持系统: Windows、Linux (PC & 嵌入式)、Android
- (14) 功耗: 小于3.64W
- (15) 激光安全等级: Class I
- (16) 尺寸: 85 x 32 x 15 (mm)

联系方式

邮箱: jlzhou@sunnyoptical.com

联系人: 周先生