

深度相机选型

1. 华捷艾米

特点：USB2.0 淘宝：¥799.00



2. 小觅双目立体相机

USB3.0, ¥1999

官网链接: https://www.myntai.com/cn/camera/camera_specs

教程链接: <https://github.com/sglitech/MYNT-EYE-SDK>

多个SLAM框架实例:

- [MYNT-EYE-OKVIS-Sample](#)
- [MYNT-EYE-ORB-SLAM2-Sample](#)
- [MYNT-EYE-VINS-Sample](#)
- [MYNT-EYE-VIORB-Sample](#)

3. 图漾 立体相机

淘宝链接: <https://shop564213940.taobao.com/>

型号	DM430	DM460	DM460-C	DS460
购买链接	订购	订购	邮件至 info@percipio.xyz 或联系 图漾科技淘宝店	邮件至 info@percipio.xyz 或联系 图漾科技淘宝店
尺寸- W/H/D (mm)	90 x 23 x 31.6	90 x 23 x 31.6	90 x 23 x 31.6	90 x 23 x 31.6
工作距离	0.5 - 6	0.5 - 6	0.5 - 6	0.24-3.5
Depth FOV (H/V)	56° / 46°	56° / 46°	56° / 46°	60° / 48°
RGB FOV (H/V)	-	-	56° / 46°	-
RGB-D 同步	-	-	不同步	-
RGB-D 对齐	-	-	不同步	-
深度分辨率	VGA	VGA	VGA	VGA
深度帧率 (fps)	15	30	30	30
RGB分辨率	-	-	VGA	-
RGB帧率	-	-	30	-
触发控制	支持	支持	支持	支持
接口	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0 x 2	USB 2.0
室外适用	仅室内	仅室内	仅室内	仅室内

【深度参数】VGA: 该等级有效分辨率为 560 x 460。HD: 该等级的有效分辨率为1120 x 920。FHD: 该等级的有效分辨率为1920 x 1080。

4 奥比中光3D摄像头

usb2.0

¥1000

淘宝：<https://item.taobao.com/item.htm?spm=a230r.1.14.1.1248690cErtAoo&id=565045747664&ns=1&abucket=7#detail>