

MRDVS驱动具身人形机器人3D感知

MRDVS 迈尔微视

特色：纯固态、RGBD对齐、高性价比



头部感知传感器

S11 (体积小、低功耗、dToF融合RGB、高性价比)

S10系列(dToF, 远距离20m、大视野120°*80°)

胸部感知传感器

H系列 (近距离、高精度)

腕部感知传感器

M4-g (体积小, 重量轻, RGBD融合, 支持MIPI)

腿部感知传感器

S10 (dToF固态雷达)



扫一扫, 了解更多

小体积, 重量轻

M4-g 30*29*60 mm



户外Max 20m

S10 工作距离



Max 120° × 80°

S10/S11 大视场角



功能展示

体积小, 重量轻 M4-g



H系列赋能抓取算法



MRDVS驱动具身四足机器人3D感知

MRDVS 迈尔微视

特色：纯固态、RGBD对齐、高性价比

方案一(自带激光雷达)

S11 (体积小、低功耗、dToF融合RGB、ToF240×90)



方案二(无激光雷达)

S10 Ultra (远距离30m、大视野120°×80°)

功能: 户外全景、SLAM定位、导航



方案三(四足BEV)

S11 (体积小、低功耗、dToF融合RGB) × 3 or 4

功能: 户外全景、提供模组、BEV模型



扫一扫, 了解更多

小体积, 轻量化

S11 90×25×25 mm
<300g



户外Max 30m

S10 Ultra工作距离



Max 140° × 60°

S11 大视场角



功能展示

大视场角/BEV全景感知



智能建图, 导航精度高

