

MINI系列

—

紧凑型高精度
3D 成像模组



MINI系列

紧凑型高精度3D成像模组



轻量级设计

高精度点云表现

高性能边缘计算模块

高可靠性和稳定性

抗互反抗强光



一体式防护盖



- 一体化设计节约空间
- 盖板开合10万次无故障

支持多种冷却方式



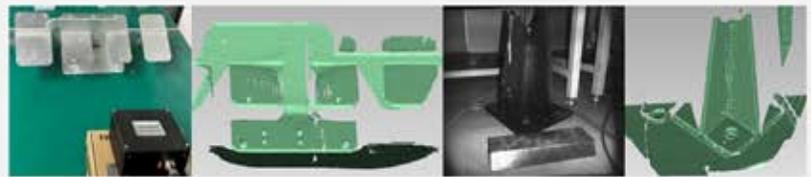
- 采用高导热性铜质散热板
- 散热管道面积达102cm²
- 4mm口径接口，兼容水冷和风冷

高功率激光多线扫描技术



有效解决精度不足、反光、强光影响

- **高精度** 垂直(Z) <0.1%
- **抗互反** 能解决焊接场景视觉方案中反射、相互反射、镜面高光和高对比度过渡等痛点
- **抗强光** 100000Lux下依旧可呈现清晰点云



		MINI F	MINI FC
基本参数	尺寸: mm(L*W*H)	120*100*55	120*110*77
	重量: kg	0.78	0.9
	基线: mm	80	80
工作视场	推荐工作距离: mm	400~700	400~700
	拓展工作距离: mm	/	/
	近视场: mm (typ)	400*350@400	400*350@400
	远视场: mm (typ)	700*600@700	700*600@700
	彩色相机	/	/
精度	垂直 (Z)	<0.1%	<0.1%
	水平 (X/Y)	<0.2%	<0.2%
	点间距: mm	0.47@500	
分辨率	深度	1280*1024	1280*1024
	彩色	/	/
是否可配装保护盖		不可配装	是

MINI F / MINI FC

