



ET-6A3D



ET-6A3D-Plus

基本参数		
分辨率	640*480	
帧率	30fps（默认）（3/5/10/15fps可选）（低帧率固件可进一步提升测距精度）	
快门	Global	
FOV	73（水平）*55（垂直）	
光源	940nm 标准型	940nm 加强型

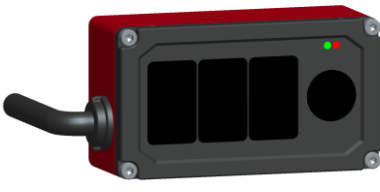
测距性能		
测距范围	0.4~5m	0.4~8m（户外版固件最大测距2.5m@100KLux， 5fps）
测距精度	1%（3*STD）@30fps（低帧率固件可进一步提升测距精度）	
测距准确度	±1cm	
以上数据基于10%~90%反射率，30fps，排除多径影响的典型值，室外阳光干扰下精度会受到影响		

物理信息		
整机重量	237g	238
机身尺寸	90mm（长）*50mm（宽）*35mm（厚）（不含线缆）	
外壳材质	阳极氧化铝+光学玻璃窗口片	
防护等级	IP54 / IP67可选（配合线缆）	
通信协议	Ethernet（RJ45） & CAN/RS485（定制）	
电源输入	DC5.5*2.1（12V~24V） 2A	
整机功耗	典型功耗≤6W	典型功耗≤9W
工作温度	-10℃~55℃	

高级特性	
开放算力平台	自带1TOPS NPU 灵活集成各类应用算法
高级运动特性	独特的系统架构保证机器人运动过程中不产生拖影以及深度错误
HDR	可选
深度自动曝光	可选
深度优化	可选



ET-6A3D-Pro



ET-6A3D-Promax

基本参数		
分辨率	深度（640*480） / RGB（1920*1080）	
帧率	30fps（默认）（3/5/10/15fps可选）（低帧率固件可进一步提升测距精度）	
快门	深度 Global / RGB Rolling	
FOV	深度 73（水平）*55（垂直） / RGB 90（水平）*51（垂直）	
光源（深度）	940nm 标准型	940nm 加强型

测距性能		
测距范围	0.4~5m	0.4~8m（户外版固件最大测距2.5m@100KLux， 5fps）
测距精度	1%（3*STD）@30fps（低帧率固件可进一步提升测距精度）	
测距准确度	±1cm	
以上数据基于10%~90%反射率，30fps，排除多径影响的典型值，室外阳光干扰下精度会受到影响		

物理信息		
整机重量	238	240
机身尺寸	90mm（长）*50mm（宽）*35mm（厚）（不含线缆）	
外壳材质	阳极氧化铝+光学玻璃窗口片	
防护等级	IP54 / IP67可选（配合线缆）	
通信协议	Ethernet（RJ45） & CAN/RS485（定制）	
电源输入	DC5.5*2.1（12V~24V） 2A	
整机功耗	典型功耗≤6W	典型功耗≤9W
工作温度	-10℃~55℃	

高级特性	
开放算力平台	自带1TOPS NPU 灵活集成各类应用算法
高级运动特性	独特的系统架构保证机器人运动过程中不产生拖影以及深度错误
HDR	可选
深度自动曝光	可选
深度优化	可选