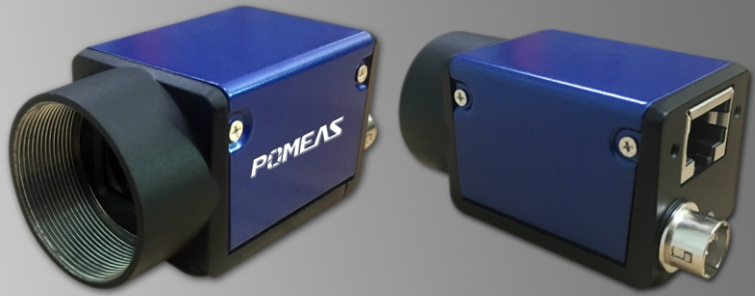


## POMEAS千兆网工业相机

500万像素2/3"千兆以太网工业相机



- 相机采用千兆以太网接口，该接口可提供1Gbps带宽，无需网络中继器，最大传输距离可达100m；
- 机身搭载128MB板上缓存，可缓存多张图片，用于突发模式下数据传输或者图像重传；
- 支持软件触发/硬件触发/软硬混合触发/自由运行等多种触发模式；
- 支持锐度，降噪，伽玛校正，查找表，黑电平校正，亮度，对比度等ISP功能；
- 彩色相机支持插值，白平衡，颜色转换矩阵，色差，饱和度等；支持多种图像数据格式输出，ROI，Binning，镜像等；
- 符合GigE Vision V2.0协议和GenLCam标准，支持POE供电，DC6V-26V宽压供电；
- 符合CE, FCC, UL, RoHS认证；

参数	型号	PMS-0500E15MSC	PMS-0500E15CSC
	500万像素2/3"CMOS千兆以太网工业相机		
相机输出颜色		黑白相机	彩色相机
传感器	2/3"Global全局快门CMOS		
分辨率	2448x2048		
像元尺寸	3.45μm x 3.45μm		
帧率	20fps		20fps
宽动态范围	70dB		
信噪比	>38dB		
增益范围	0-48dB		
快门	33.6μs-1s		
位深	12		
数据接口	GigE, PoE		
GPIO通用接口	6芯Hirose接口：1路光耦隔离输入，1路光耦隔离输出		
伽马	范围0-4，支持LUT		
图像储存	支持64MB		
存储通道	支持两组用户自定义配置保存		
数据格式	Mono 8/10/10Packed		Momo 8, Bayer RG8/10/10P, Bayer GB8/10/10P
一般规范			
供电方式	PoE供电/通过Hirose接口直流供电，电压范围6V至26V		
功耗	12V~3.2W		
温度	工作温度-30°C-50°C，储藏温度-30-80°C		
尺寸	29mmx29mmx42mm		
重量	88g		
镜头接口	C-Mount		

