

# Manta G-145C彩色工业相机

产品名称	Manta G-145C彩色工业相机
公司名称	重庆巨点科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德国AVT 型号:Manta G-145C
公司地址	重庆市九龙坡区石杨路15号14-16号
联系电话	023-68791175 17783055005

## 产品详情

[Manta G-145C](#) 彩色工业相机采用2/3英寸Sony ICX285 CCD芯片，分辨率1388 x 1038，帧率16fps，12Pin Hirose接口。此款工业相机属于Manta系列产品，采用了紧凑坚固的全金属外壳，经济实惠、性能稳定、质量可靠，输出接口采用千兆网数字接口，具有非常高的性价比，是各种低成本机器视觉应用的理想选择。Manta系列工业相机均内置可编程查找表及先进的颜色校正算法，与同价位的产品相比性能更为优越，所有Manta系列工业数字相机采用模块化设计，可根据用户需求进行定制或提供板级产品。

?????

Sony ICX285 CCD图像传感器 2/3英寸彩色CCD 像元大小6.45  $\mu$ m 分辨率1388 x 1038 帧率15fps 14 bit AD  
镜头接口：C-Mount 两入两出，光耦隔离可编程IO 串口RS-232 支持的像素格式：  
黑白：Mono8，Mono16 彩色：Bayer8，Bayer16，RGB24，YUV411，YUV422，YUV444，BGR24  
触发选项：外触发事件: 上升沿/下降沿/任意沿，高电平/低电平 外触发延迟：  
0到60秒，调节步长1us 同步模式 触发准备，触发输入，曝光，读出，图像采集，闪光灯，GPO

??????

?????

ROI（感兴趣区域）自动曝光（43微秒~60秒）自动增益 色度、饱和度、边缘锐利度调整  
白平衡调节、颜色校正 Gamma Binning 便利的带宽控制 可直接设置摄像机帧率 机身自带32M内存  
可存储用户自定义设置

产品型号	Manta G-145C
------	--------------

产品系列	Manta系列工业相机
生产厂商	AVT
产品类别	GigE工业相机
成像设备	CCD
彩色/黑白	彩色
分辨率	1388 × 1038
像元大小	6.45 × 6.45 μ m
传感器大小	2/3"
扫描方式	逐行扫描
帧率行频	15fps
光学接口	C-Mount
数据接口	GigE
光谱特性	可见光
外形尺寸	86.4 × 44 × 29mm