

1394工业ccd摄像机

产品名称	1394工业ccd摄像机
公司名称	维视数字图像技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市建工路新城科技产业园新园产业大厦3层
联系电话	86-075525907440 13528882596

产品详情

[机器视觉系统](#)包括三个主要部分：相机、[图像采集卡](#)和图像处理器。相机是机器视觉系统中情况最为复杂的部分。工业摄像机按照芯片类型可以分为CCD工业相机、CMOS相机。CCD在影像品质等方面均优于CMOS，而CMOS则具有低成本、低功耗、以及高整合度的特点。

1394工业相机是一款高性能工业检测专用[CCD摄像机](#)，具有高分辨率、高精度、高清晰度、色彩还原好、低噪声等特点。采用了1394标准接口，与USB2.0输出数字相机相比，数据传输过程中占用资源较少，更加适合一机与多台数字摄像机同时使用，或处理较为复杂、占用CPU很多的应用领域。与国外同档次产品相比，有明显的价格优势。对于选择使用高性价比解决方案，[1394工业相机](#)是一种从模拟到数字升级的上佳选择彩色/黑白工业数字摄像机，例如可应用于机器视觉双目实验研究开发（[双目相机](#)）。

1、[MV-1394接口高分辨率工业CCD摄像头](#)

型号 分辨率 感光尺寸 感光器件 帧数 采样精度 像元大小(μm)
数据接口 曝光时间

[MV-1300FC/FM](#)

1280*1024 1/2" 逐行CMOS 15 10bit 5.2*5.2 1394a 100 μs-1s

[MV-2000FC](#)

1600*1200 1/2" 逐行CMOS 10 10bit

4.2*4.2 1394a 100 μs-1s

[MV-3000FC](#)

2048*1536 1/2" 逐行CMOS 6

10bit 3.2*3.2 1394a 100 μs-1s

1、[MV-VS 1394接口工业CCD摄像机](#)

型号 分辨率 感光尺寸 感光器件 帧数 采样精度 像元大小(μm)
数据接口 曝光时间

[MV-VS030FM/FC](#)

640*480 1/4" 逐行CCD 60 10bit 5.6*5.6 1394A 100
μ s-30s

[MV-VS045FM/FC](#)

780*582 1/2" 逐行CCD 50 12bit 8.3*8.3 1394A 2
0 μ s-2s

[MV-VS078FM/FC](#)

1024*768 1/3" 逐行CCD 30 10bit 4.65*4.65 1394A 100
μ s-30s

[MV-VS120FM/FC](#)

1280*960 1/2" 逐行CCD 15 10bit 4.65*4.65 1394A 100
μ s-30s

2、[MV-VS系列1394接口高分辨率工业CCD相机](#)，1394接口工业相机，1394摄像机

型号 分辨率 感光尺寸 感光器件 帧数 采样精度 像元大小(μ m)
数据接口 曝光时间

[MV-VS140FC/FM](#)

1392*1040 1/2" 逐行CCD 7.5 12bit 4.65*4.65 1394A
20 μ s-2s

[MV-VS141FC/FM](#)

1392*1040 1/2" 逐行CCD 15 12bit 4.65*4.65 1394A
20 μ s-2s

[MV-VS142FC/FM](#)

1392*1040 2/3" 逐行CCD 15 12bit 6.45*6.45 1394A
20 μ s-2s

[MV-VS200FC/FM](#)

1628*1236 1/2" 逐行CCD 14 12bit 4.40*4.40 1394A
20 μ s-2s

3、[MV-VS-L系列1394接口一体化工业相机](#)一体化摄像机，1394一体化摄像头

型号 分辨率 感光尺寸 感光器件 帧数 采样精度 像元大
小(μ m) 数据接口 曝光时间

[MV-VS030FC-L](#)

640*480 1/4" 逐行CCD 60 10bit 5.6*5.6 1394A
100 μ s-30s

[MV-VS030FM-L](#)

640*480 1/4" 逐行CCD 60 10bit 5.6*5.6 1394A
100 μ s-30s

[MV-VS078FC-L](#)

1024*768 1/3" 逐行CCD 30 10bit 4.65*4.65 1394A
100 μ s-30s

[MV-VS078FM-L](#)

1024*768 1/3" 逐行CCD 30 10bit 4.65*4.65 1394A
100 μ s-30s

一体化工业相机：1、内置镜头焦距：5mm-45mm，可通过软件控制焦距。2、聚焦(自动/手动)，可通过软件控制。3、光圈(自动/手动)，可通过软件控制

若想查看[MV-VS系列1394接口工业摄像机](#)
更详细介绍请登陆：维视图像工业相机产品列表<http://www.microvision.com.cn/gyxj/gyxj.html>，产品咨
询热线：4000-400-860，029-82306317，82306711