

东莞工业相机CCD报价

发布日期：2025-09-22

acA640-120gm Basler ace GigE 相机带有一个 Sony ICX618 单色 CCD 传感器，能在 VGA 分辨率下实现 120 帧/秒的帧速率。

- 1. 型号acA640-120gm
- 2. 感光芯片供应商Sony
- 3. 感光芯片ICX618
- 4. 快门GlobalShutter
- 5. 靶面尺寸1/4"
- 6. 感光芯片类型CCD
- 7. 感光芯片尺寸3.7mmx2.8mm
- 8. 水平/垂直分辨率659pxx494px

- 9. 分辨率VGA
- 10. 水平/垂直像素尺寸 $5.6\mu\text{m}\times 5.6\mu\text{m}$
- 11. 帧速率120fps
- 12. 黑白/彩色Mono
- 13. 量子效率（典型）59.00%
- 14. 暗噪声（典型） 11.0e^-
- 15. 饱和容量（典型） 16.6ke^-
- 16. 动态范围（典型）63.5dB
- 17. 信噪比（典型）42.2dB
- 18. 接口GigE
- 19. 像素位深12bits

- 20. 同步hardwaretrigger
- 21. 同步free-run
- 22. 同步Ethernetconnection
- 23. 曝光控制programmableviathecameraAPI
- 24. 曝光控制hardwaretrigger
- 25. 数字输入1
- 26. 数字输出1
- 27. 电源要求PoEor12VDC
- 28. 功率（典型）2W
- 29. 功率PoE2.5W
- 30. 设计Box
- 31. 外壳尺寸(LxWxH)42mmx29mmx29mm

- 32. 镜头接口CS-mount
- 33. 工作温度0-50°C
- 34. 重量（典型）90g
- 35. 符合标准CE
- 36. 符合标准RoHS
- 37. 符合标准GenICam
- 38. 符合标准GigEVision
- 39. 符合标准IP30
- 40. 符合标准UL
- 41. 符合标准FCC
- 42. 符合标准IEEE802.3af(PoE)
- 43. 符合标准KC

CCD与CMOS速度的区别是CCD采用逐个光敏输出，速度较慢CMOS有多个电荷-电压转换器和行列开关控制，速度快。东莞工业相机CCD报价

acA4600-7gc Basler ace GigE 相机与安森美半导体MT9F002单声道CMOS传感器14 MP分辨率提供每秒7帧。

1. 型号acA4600-7gc
2. 感光芯片供应商ONSemiconductor
3. 感光芯片MT9F002
4. 快门RollingShutter
5. 靶面尺寸1/2.3"
6. 感光芯片类型CMOS

7. 感光芯片尺寸6.5mmx4.6mm
8. 水平/垂直分辨率4608pxx3288px
9. 分辨率14MP
10. 水平/垂直像素尺寸1.4μmx1.4μm
11. 帧速率7fps
12. 黑白/彩色Color
13. 接口GigE
14. 像素位深12bits
15. 同步hardwaretrigger
16. 同步free-run
17. 同步Ethernetconnection
18. 曝光控制programmableviathecameraAPI

- 19. 数字输入1
- 20. 数字输出1
- 21. 电源要求PoEor12-24VDC
- 22. 功率（典型）3.3W
- 23. 功率PoE3.7W
- 24. 设计Box
- 25. 外壳尺寸(LxWxH)42mmx29mmx29mm
- 26. 镜头接口C-mount
- 27. 工作温度0-50°C
- 28. 重量（典型）90g
- 29. 符合标准CE

30. 符合标准RoHS

31. 符合标准GenICam

32. 符合标准IP30

33. 符合标准FCC

34. 符合标准GigEVision

35. 符合标准UL

36. 符合标准IEEE802.3af(PoE)

37. 符合标准KC

东莞工业相机CCD报价2020年最热卖的CCD工业相机是哪个品牌的。

acA3800-10gc Basler ace GigE 相机与安森美半导体MT9J003彩色CMOS传感器10 MP分辨率提供每秒10帧。

1. 型号acA3800-10gc
2. 感光芯片供应商ON Semiconductor
3. 感光芯片MT9J003
4. 快门Rolling Shutter
5. 靶面尺寸1/2.3"
6. 感光芯片类型CMOS
7. 感光芯片尺寸6.4mmx4.6mm
8. 水平/垂直分辨率3840pxx2748px
9. 分辨率10MP
10. 水平/垂直像素尺寸1.67 μ m x 1.67 μ m
11. 帧速率10fps

- 12. 黑白/彩色Color
- 13. 接口GigE
- 14. 像素位深12bits
- 15. 同步hardwaretrigger
- 16. 同步free-run
- 17. 同步Ethernetconnection
- 18. 曝光控制programmableviathecameraAPI
- 19. 数字输入1
- 20. 数字输出1
- 21. 电源要求PoEor12-24VDC
- 22. 功率（典型）3.3W

- 23. 功率PoE3.7W
- 24. 设计Box
- 25. 外壳尺寸(LxWxH)42mmx29mmx29mm
- 26. 镜头接口C-mount
- 27. 工作温度0-50°C
- 28. 重量（典型）90g
- 29. 符合标准CE
- 30. 符合标准RoHS
- 31. 符合标准GenICam
- 32. 符合标准GigE Vision
- 33. 符合标准IP30
- 34. 符合标准UL

35. 符合标准FCC

36. 符合标准IEEE802.3af(PoE)

37. 符合标准KC

acA1600-20gm Basler ace GigE 带有Sony ICX274单CCD传感器的热像仪，每秒可传输20帧，分辨率为2 MP

1. 型号