

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programmableviathe camera API

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programmableviathe camera API

19. 数字输入1

20. 数字输出1

21. 电源要求PoE或12-24VDC

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6.4mmx4.6mm
8. 水平/垂直分辨率3840pxx2748px
9. 分辨率10MP
10. 水平/垂直像素尺寸1.67μmx1.67μm
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programmableviathe camera API

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GigEVision

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