

冷却式科研数字红外相机

产品名称	冷却式科研数字红外相机
公司名称	上海屹持光电技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:QSI 型号:600
公司地址	上海市闵行区剑川路955号1108室
联系电话	021-622079657/54843093 15618996225

产品详情

600系列冷却式科研数字红外相机

QSI 600系列是在500系列基础升级而来，高达8MHz双重读取频率，高速USB2.0，16位的输出是的QSI600系列具备了高成像质量和高速等优异性能。

高动态范围，线性度高且噪声低，2级TEC制冷可控制45度的高温，选择液态交换式探测头可达50度。

QSI600系列有9种不同的型号，使用了Truesense 和Sony黑白和single-shot 彩色科研级9.2mp CCD，多种型号和配置选择满足医疗、天文、工业等特殊应用。

产品特点：

卓越的成像质量	高达12mp的CCD传感器
紧凑精良的设计	高达8MHZ双重读取频率
高速USB2.0,16位输出	可达50度的空气和液体冷却
5-8个滤光片位	人性化软件界面
适用于Windows、Linux操作系统	

产品型号：

Monochrome Models

Standard CCD

~Pixels

CCD Type

Electronic Shutter

Mechanical Shutter

Shutter & Filter Wheel

Shutter, CFW & Guider Port

6120

Sony ICX834

12.0M

Interline

6120i

6120s

6120ws6120ws-8

6120wsg6120wsg-8

690

Sony ICX814

9.2M

690i

690s

690ws690ws-8

690wsg690wsg-8

683

KAF-8300

8.3M

Full frame

—

683s

683ws683ws-8

683wsg683wsg-8

660

Sony ICX694

6.1M

660i

660s

660ws660ws-8

660wsg660wsg-8

640

KAI-04022

4.2M

640i

640s

640ws640ws-8

640wsg640wsg-8

632

KAF-3200ME

3.2M

632s

632ws632ws-8

632wsg632wsg-8

628

Sony ICX674

2.8M

628i

628s

628ws628ws-8

628wsg628wsg-8

620

KAI-2020M

2.0M

620i

620s

620ws620ws-8

620wsg620wsg-8

616

KAF-1603ME

1.6M

616s

616ws616ws-8

616wsg616wsg-8

604

KAF-402ME

400K

604s

604ws604ws-8

604wsg604wsg-8

Single Shot Color Models

Shutter & Guider Port

683c

KAF-8300C

Full frameRGB bayer filter

683cs

683csg

640c

KAI-04022C

Interline RGB bayer filter

640ci

640cs

640csg

620c

KAI-2020CM

620ci

620cs

620csg

详细型号参数：

CameraModel

Pixel Array

CCD Size

PixelSize

Color Filter Wheel

Guider Port

Body Size

ICX814

4250x2838

13.2 x 8.8mm

3.1m

Slim

Medium

6120ws

5-pos

Full

6120wsg

WSG-8

6120ws-8

8-pos

6120wsg-8

3388x2712

12.48 x 9.98mm

3.69m

690ws

690wsg

690ws-8

690wsg-8

3326 x 2604

17.96 x 13.52mm

5.4m

683ws

3326 x 2604

683wsg

WSG

683ws-8

Full-8

683wsg-8

ICX694

2758x2208

4.54m

660ws

660wsg

660ws-8

660wsg-8

2048x2048

15.15 x 15.15mm

7.4m

640ws

640wsg

640ws-8

640wsg-8

2184 x 1472

14.85 x 10.26mm

6.8m

632ws

632wsg

632ws-8

632wsg-8

1940x1460

8.81 x 6.63mm

628ws

628wsg

628ws-8

628wsg-8

1600 x1200

11.84 x 8.88mm

620ws-8

620wsg-8

1536 x 1024

13.8 x 9.2mm

9m

616ws

616wsg

616ws-8

616wsg-8

KAF-0402ME

768 x 512

6.91 x 4.6mm

604ws

604wsg

604ws-8

604wsg-8

Full framecolor RGB

Interlinecolor RGB

WS

= Included Feature

= Optional

– = Not available