

深度冷却式科研红外相机

产品名称	深度冷却式科研红外相机
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:RS
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

RS系列深度冷却式科研红外相机

QSI RS系列是针对生命科学而设计的高性能相机，波长范围覆盖UV-NIR，高达8MHz双重读取频率，高速USB2.0，16位的输出是的QSISR系列具备了高成像质量和高速等优异性能。

RS系列相机CCD非玻璃覆盖，而是用使用片，在240-1100nm就有非常好的透过率。TTL外调制电信号输入或者输出只有5微妙的延迟。

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：

良好的成像质量

石英窗口片渡抗反膜

波长范围覆盖240-1100nm

可选ROI和像素组合

输入和输出调制

PIV曝光模式应用于流体拍摄

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

微观显微学软件

COM接口

适用于Windows、Linux操作系统

产品型号对照表：

QSI RS Series - Model Summary

Monochrome Models

Standard CCD

~Pixels

CCD Type

Electronic Shutter

Mechanical Shutter

Shutter & Filter Wheel

RS 9.2

Sony ICX814

9.2M

Interline

RS 9.2s

RS 9.2wsRS 9.2ws-8

RS 8.3

KAF-8300

8.3M

Full frame

—

RS 8.3s

RS 8.3wsRS 8.3ws-8

RS 6.1

Sony ICX694

6.1M

RS 6.1s

RS 6.1wsRS 6.1ws-8

RS 4.2

KAI-04022

4.2M

RS 4.2s

RS 4.2wsRS 4.2ws-8

RS 3.2

KAF-3200ME

3.2M

RS 3.2s

RS 3.2wsRS 3.2ws-8

RS 2.8

Sony ICX674

2.8M

RS 2.8s

RS 2.8wsRS 2.8ws-8

RS 2.0

KAI-2020M

2.0M

RS 2.0s

RS 2.0wsRS 2.0ws-8

RS 1.6

KAF-1603ME

1.6M

RS 1.6s

RS 1.6wsRS 1.6ws-8

RS .40

KAF-402ME

400K

RS .40s

RS .40wsRS .40ws-8

Single Shot Color Models

RS 8.3c

KAF-8300C

Full frameRGB bayer filter

RS 8.3cs

RS 4.2c

KAI-04022C

Interline RGB bayer filter

RS 4.2cs

RS 2.0c

KAI-2020CM

RS 2.0cs