

## 彩色摄像头 | SK/SKDCE/STC



※除外SK-N63SCJ-C

备有3种不同接口的摄像头，方便选用。

● 模拟信号接口 (BNC接口)

与显示器连接的电缆长，便于内置于装置中使用。

● USB (3.0) 接口

使用附带的观察用软件，保存图像方便。

备有200万像素和500万像素两种型号。

● HDMI接口

可连接高清晰显示器，特别适用于要求高分辨率高帧速的目视观察等用途。

使用附带的遥控器，可在屏幕任意位置显示十字线，或根据实际图像质量选择最佳的荫罩板，增益，对比度等。



技术指标				
型号	SK-N63SCJ-C	SK-620BJ2	STC-MCA5MUSB3	SK-HD133DV
接口	BNC	BNC	USB3.0 Super Speed	HDMI接口 DVI 1.0标准
英寸(像素)	1/3 (40万像素)	1/2 (40万像素)	1/2.5 (500万像素)	1/3 (高分辨率)
感光区域(H×Vmm)	4.9×3.7	6.4×4.8	5.7×4.28	4.8×2.7
像素(H×V)	768×494	768×494	2592×1944	1280×720
像素尺寸(H×Vμm)	7.4×6.3	7.4×5.95	2.2×2.2	3.75×3.75
帧率(ps)	30	30	14	60
镜头接口	C型接口	C型接口	CS型接口	C型接口
附属品	AC变压器	AC变压器	● 观察用软件 (USB摄像头驱动程序, 图像观察软件) ● C型接口转换器	● 遥控器 ● AC变压器
动作环境	-	-	Windows&reg;XP, Vista, 7 (32bit/64bit)	-
外形尺寸(不含外凸部) (mm)	36×36×42	51×51×60.5	28×28×33.8	40×40×45.8
自重(kg)	0.065	0.19	0.038	0.12

■ 信息

▶ 可提供带有C型接口的显微镜。OUCI-2

■ 注意

- ▶ 受显微镜和观察系统分辨率的限制，也许会无法实现显示器的分辨率效果。请确认所使用的显微镜或观察系统的分辨率是否小于摄像头的像素尺寸。
- ▶ 除STC-MCA5MUSB3以外的摄像头均为C接口，不能与CS型接口的产品(显微镜, 镜头)直接配合使用。
- ▶ SK-N63SCJ-C, SK-620BJ2, SK-HD133DV附带AC变压器。请勿使用非标配的AC变压器。
- ▶ 使用SK-N63SCJ-C, SK-620BJ2, SK-HD133DV记录图像数据时，请准备可接受模拟信号, HDMI信号的设备。
- ▶ STC-MCA5MUSB3, 不附属连接显示器的电缆，需另外选购。请另外购买USB3.0电缆。
- ▶ STC-MCA5MUSB3无法直接安装到三脚架或立柱上。如有需要，请选购连接件(型号: STC-TP-HCA)。

选购件 | Camera Option

电缆，以及连接件的产品信息，请参考下表。

电缆					
型号	SKBNC-BNC-1.5	SKBNC-BNC-3.0	STC-NU3MBASU3B-3.5	SKHDMI-HDMI-1.8	SKHDMI-HDMI-3.0
输出/输入接口	BNC/BNC	BNC/BNC	USB3.0	HDMI/HDMI	HDMI/HDMI
电缆长度(m)	1.5	3	3	1.8	3

连接件	
型号	STC-TP-HCA
适用照相机	STC-MCA5MUSB3
安装螺纹	¼-20UNC, M4

应用系统

光学元件·  
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

显微镜

光通讯

干涉仪

检查 / 观察

生物光学

激光加工