

## Sentech 工业相机—STC-HD213SDI-CS



STC-HD213SDI-CS 是 OMRON SENTECH 最生产的一款高清彩色工业相机，用于代替原有的 STC-HD203SDI 高清相机，STC-HD213SDI-CS 的分辨率高达 1080P，即 1920\*1080，镜头接口采用 CS-Mount，同时采用高清 SDI 同轴电缆作为图像输出接口，DC12V 供电，STC-HD213SDI-CS 采用紧凑型的外形结构设计，同时提供多款其它输出接口产品和板级产品供用户选择。

### 性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	1920×1080
传感器	1/2.8"CMOS IMX291
黑白/彩色	彩色
帧率/行频	60fps
像元尺寸	2.9x2.9um
输出接口	SDI
输出格式	HD-SDI
镜头接口	CS-Mount
电源接口	6pin Hirose
执行标准	RoHS
工作温度	0~40℃
外形尺寸	40x40x60mm

### 产品特点:

- ◆ 全局快门
- ◆ 自动光圈，自动快梦，自动增益
- ◆ 自动或手动增益，可调节范围 0-45dB
- ◆ 手动、自动白平衡调节
- ◆ 可以调整图像 Gamma 值
- ◆ 宽动态范围
- ◆ 支持图像镜像传输
- ◆ 可编程 DSP
- ◆ 像素校正
- ◆ 可设置十字线和 shadow mask

此款 STC-HD213SDI-CS 工业相机支持高清 SDI 接口输出，电缆成本便宜，可通过 BNC 插口直接连接监视器，可以支持高达 120fps 或者 60fps 观察图像，而且 SDI 电缆的同轴电缆支持远距离工作，特别适合上百米的超远距离进行图像传输。同时用户还可以选配 RC-HD133 摇控器来操控相机，摇控器上带有菜单控制按键，可以通过进行参数设置，恢复相机参数，以及进行图像操作，可在画面上显示十字线等，而且这款 STC-HD213SDI-CS 无需 PC 即可使用，非常适合构建低成本的实时观察系统和显微成像系统。