

## 红外日夜型彩转黑摄像机 KTC-41SHI

### 概述

KTC-41SHI系列是一款高性能通用型红外日夜型彩色数字摄像机，水平分辨率高达480线，KTC-41SHI的最低照度可达0.3 lux，也可工作在红外线照明的环境下。KTC-41SHI系列可在彩色模式和黑白模式之间自动转换。

此系列摄像机可使用C和CS接口镜头，智能数字自动逆光补偿功能能够防止重要的前景物体在强背景光下变成剪影。

其可变的高速电子快门，用以补偿从强日光到弱光范围的光线变化情况。其内置的自动光圈驱动电路使您既可以使用视频驱动也可以使用直流DC驱动自动的光圈镜头。

KTC-41SHI系列摄像机具有高级数字自动跟踪白平衡 (ATW)，即使在最不利的光线条件下也可以提供精确的彩色再现。

此系列摄像机可使用通用电源，可以接受9伏到40伏交流电或直流电输入，这使得它足以适应大多数安全应用设备，而不需要一个单独的电源供电。



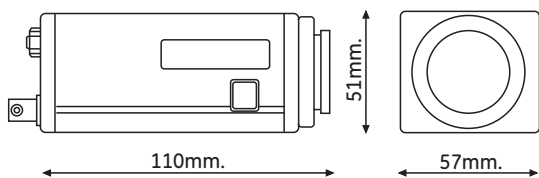
### 标准特性

- 480线水平分辨率
- 最低照度0.3 lux
- 可采用Video和DC自动光圈镜头
- 彩色 / 黑白模式自动切换
- 可感应红外线
- 红外照明环境下灵敏度为0 lux
- AC电源相位锁定同步
- 高级数字跟踪白平衡
- 智能数字自动背光补偿
- 高级数字信号处理
- 数字水平和垂直光圈校正
- 9-40 VAC/DC交直流电源

## 技术参数

规格型号	KTC-41SHI
彩色/黑白	彩色黑白自动转换
成像器件	1/3英寸隔行扫描, Super HAD CCD
像素	795H×596V (PAL)
扫描系统	625/50行 (PAL)
同步系统	内同步/电源同步, 相位可调
分辨率	480线
灵敏度	0.3 lux @F1.2, 红外光照射下为0 lux
可感应红外线波长	800到1000nm
信噪比	>50dB
镜头接口	C/CS
镜头驱动	DC/Video
电子快门	1/50到1/100,000秒, 自动
ATW色彩平衡	2500到9500k
AWB色彩平衡	常规白平衡
自动增益	常规 AGC/Super AGC
伽玛校正	0.45/1.0
自动背光补偿	关/开
复合视频输出	1.0 Vp-p, 75欧姆
电源	9到40VDC, 9到40VAC
功耗	3W (12VDC), 4.8W (24VAC)
工作温度	-10°C-60°C
重量	412g
尺寸 (宽×高×深)	60×53×111mm

## 尺寸示意图



## 订购信息

KTC-41SHI  
1/3" CCD, 红外日夜型, 480线