



# CC3751H-2/CC3651H-2X 数字 CCD 彩色摄像机

## LOWLIGHT™ 低照度 DSS, 1/3 英寸, 高分辨率, 480 TVL (NTSC/PAL)

### 产品特性

- LowLight™ 技术
- 体积小, 长度短于大多数全功能 CCD 摄像机
- 1/3 英寸 CCD 成像器
- C/CS 镜头接口
- 24 VAC/12 VDC 电源
- 相位可调的线性锁定
- 背光补偿
- 水平分辨率 480 TV 线
- 与直流驱动, 自动光圈镜头或固定 / 手动光圈镜头一起使用
- 可拆卸的顶部 / 底部安装
- 外形小巧的安装部件
- 可选一体化连通支架



(后盖已卸下)

使用 PCM100 安装支架

(镜头和支架不随摄像机提供)

**CC3751H-2** 与 **CC3651H-2X** 彩色摄像机在美国设计和制造, 它通过扩展的数字式慢速快门 (DSS) 设置来提高摄像机的低光照性能。DSS 降低了图像的帧速率, 提高了摄像机在低光照条件下的灵敏度。灵敏度随场积累数目的增加而增加。这款摄像机具有 4 种 DSS 设置

- 关闭取消 DSS 模式
- 最多 4 场积累 (更新速率 1/15 秒刷新率)
- 最多 15 场积累 (更新速率 1/4 秒刷新率)
- 最多 30 场积累 (更新速率 1/2 秒刷新率)

**CC3751H-2** 和 **CC3651H-2X** 有一个 1/3 英寸的成像器, 提供 480TV 线的水平分辨率。特别的摄像机设置包括电子快门控制, 相位调整, 增强的锐度, 远距离线路补偿, 背光补偿和自动增益控制。

这些摄像机还有一个直接的驱动/自动光圈摄像头连接器和 C/CS 摄像头的可调后焦点。镜头背焦通过在顶部或底部的转轮, 非常容易调整。

**CC3751H-2** 和 **CC3651H-2X** 比大多数全功能 CCD 摄像机要小, 与 Pelco 的小型防护罩 (EH100, EH3500, EH2500, EH2020 和 EH2100) 一起配合使用非常理想。为了满足你的安装需要, Pelco 同时提供了很多系列的定焦和变焦镜头供你选择。

**CC3751H-2** 和 **CC3651H-2X** 安装简单快速, 在狭窄的空间内使用更为理想。这些摄像机有可快速连接的电源连接器, BNC 视频连接器和用于顶部或底部装配的可拆卸的支架适配器。

附件包括为 **CC3751H-2** 和 **CC3651H-2X** 设计的 **PCM100 摄像机支架**。这种可调的支架没有暴露的缆线或硬件。所有的缆线都集成在其中, 使得安装快速容易。PCM100 可以直接安装在墙壁或天花板上, 或者装配于标准的 2 x 4 英寸 (5.08 x 10.16 厘米) 的电气箱中。



C1988 / REVISED 1-07



美国专利 D460,773



国际标准化组织  
认证企业:  
ISO 9001 质量体系

# 技术规格

## 型号

CC3751H-2	1/3 英寸高分辨率数字式彩色 CCD 摄像机, 480TVL, NTSC 制式
CC3651H-2X	1/3 英寸高分辨率数字式彩色 CCD 摄像机, 480TVL, PAL 制式

## 概述

成像装置	1/3 英寸行间转移 CCD
像素	CC3751H-2 768 (水平) x 494 (垂直) CC3651H-2X 795 (水平) x 696 (垂直)
感应区域	CC3751H-2 6 mm 对角 CC3651H-2X 6.3 mm (水平) x 4.7 mm (垂直)
扫描系统	CC3751H-2 525 线, 2:1 隔行扫描 CC3651H-2X 625 线, 2:1 隔行扫描
同步系统	AC 线锁定 / 内同步
水平分辨率	480 TV 线
光圈控制	电子 / 无源
最低照度	0.01 lux, F1.2, 40 IRE, AGC 开, 75% 反射比
信噪比	50 dB
增益控制	自动
垂直相位	可调 0°±170°
背光补偿	可通过 DIP 开关选择
信号处理	DSP
自动光圈镜头类型	DC/ 视频控制
视频输出	1 Vp-p, 75 欧姆
电子快门	
控制范围	1/60-1/100,000 秒

## 电气指标

电源要求	18-30 VAC 或 10-36 VDC
功耗	小于 3.3 瓦
电源连接	2 针接线排, 插入式
视频接头	BNC
镜头插座	4 针连接器 (小型方形)

## 机械构造

镜头安装接口	C/CS 安装 (可调整)
摄像机安装支架	1/4 英寸 UNC-20 螺钉, 摄像机外壳的顶部或底部

## 工作环境

工作温度	14° 到 122°F (-10° 到 50°C)
存储温度	14° 至 158°F (-10° 至 70°C)

## 物理指标

重量 (不包括镜头)	0.77 lb (0.35 kg)
运输重量	大约 2 lb (0.9 kg)

## 认证 / 专利

- CE, B 类 (CC3751H-2)/A 类 (CC3651H-2X)
- UL 标准
- UL 加拿大安全标准
- 遵守阿根廷 Res92/98
- FCC, B 级
- 美国专利 D460,773

## 推荐使用的支架

BS1750/CM1750/ CM1750S/TB1750	可调整旋转头式安装支架, 用于墙壁、天花板或基座安装。
PCM100	可调整摄像机支架, 用于墙壁或天花板。包括集成的缆线, 便于即插即用。还可用于标准 2 x 4 英寸 (5.08 x 10.16 厘米) 的电源箱

## 推荐使用的电源

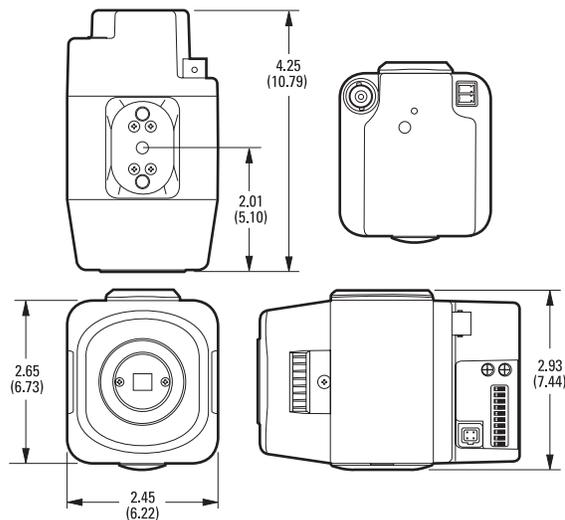
TF2000	24 VAC 摄像机供电电源, 20 VA
MCS 系列	多路 24 VAC 室内电源
WCS 系列	单路 / 多路 24 VAC 室外电源

## 推荐使用的镜头

13FA, FD 系列	固定焦距镜头, 1/3 英寸制式 FA 手动光圈); FD (自动光圈, DD)。
13VA, VD 系列	变焦镜头, 1/3 英寸制式 VA (手动光圈), VD (自动光圈, DD)
13ZD 系列	电动变焦镜头, 1/3 英寸制式 (自动光圈, DD)

## 镜头附件

LDC100	自动光圈驱动转换器。将 DC 驱动自动光圈镜头转换为视频驱动的自动光圈镜头。与所有镜头尺寸兼容。
--------	--



注意: 括号中的数值为厘米; 所有其它数值为英寸。

注意: 对于室外的摄像机安装, 建议使用 Pelco 防护罩。



**Pelco Worldwide Headquarters:**  
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA  
**USA & Canada** Tel: (800) 289-9100 • FAX (800) 289-9150  
**International** Tel: (559) 292-1981 • FAX (559) 348-1120  
[www.pelco.com](http://www.pelco.com)

Pelco 和 Pelco 商标是 Pelco 的注册商标。  
规格可随时更改, 恕不另行通知。  
© 版权所有 2007, Pelco。保留所有权利。