

CC3751H-2/CC3651H-2X 数字 CCD 彩色摄像机

低光照 LOWLIGHT™ DSS, 1/3 英寸, 高分辨率, 480 TV 扫描线 (NTSC/PAL)

产品特性

- 低光照 LowLight™ 技术
- 体积小, 长度比大多数全功能 CCD 摄像机短
- 1/3 英寸 CCD 制式成像器
- C/CS 镜头安装
- 24 VAC/12 VDC 电源
- 相位可调的线锁
- 背光补偿
- 480 TV 扫描线的水平分辨率
- 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 / 底部安装架
- 低型安装部件
- 可选一体化馈通管安装



摄像机安装在 PCM100 摄像机安装架上

(镜头和安装架不随摄像机提供)

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光敏度。光敏度随积分域数目的增加而增加。这款摄像机有 4 个 DSS 设置

- 关闭取消 DSS 模式
- 最大 4 帧 (更新速率 1/15 秒刷新率)
- 最大 15 帧 (更新速率 1/4 秒刷新率)
- 最大 30 帧 (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 480 TV 扫描线的水平分辨率。特别的摄像机设置包括电子快门控制, 相位调整, 增强的清晰度, 长线补偿, 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。适合于 C/CS 接口的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, 跟 Pelco 的小型防护罩 (EH100, EH3500, EH2500, EH2020 和 EH2100) 一起使用比较理想。为了满足您的安装需要, Pelco 提供了很多系列的定焦和变焦镜头供您选择。

CC3751H-2 和 **CC3651H-2X** 安装快速又简单, 在狭窄的空间内使用更为理想。这些摄像机有一快速连接的电源, BNC 视频连接器和用于顶部或底部装配的可拆卸装配适配器。

附件包括为 **CC3751H-2** 和 **CC3651H-2X** 设计的 **PCM100 摄像机安装架**。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设备中, 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) 的电源箱中。



C1988CN / 修订版 5-23-08



美国专利 D460,773

国际标准
组织注册公司:
ISO 9001 质量系统



型号

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

一般规格

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)
传感区域	
CC3751H-2	6 毫米对角
CC3651H-2X	6.3 毫米 (水平) x 4.7 毫米 (垂直)
扫描系统	
CC3751H-2	525 线, 2:1 隔行扫描
CC3651H-2X	625 行, 2:1 隔行扫描
同步系统	交流线锁 / 内部
水平分辨率	480 TV 扫描线
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 分贝
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/ 视配控制
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
视频连接器	BNC
镜头插孔	4 针连接器 (小型方形)

机械特性

镜头安装接口	C/CS 安装 (可调整)
摄像机安装架	1/4 英寸 UNC-20 螺钉, 摄像机壳体的顶部或底部

环境指标

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

物理性质

重量 (不包括镜头)	0.77 磅 (0.35 公斤)
运输重量	大约 2 磅 (0.9 公斤)

认证 / 专利

- CE, B 类 (CC3751H-2)/A 类 (CC3651H-2X)
- FCC, B 类
- UL/cUL 标准
- 遵守阿根廷 Res 92/98
- 美国专利 D460,773

注意: 将摄像机安装在室外时, 推荐使用 Pelco 防护罩。

建议使用的安装架

BS1750/CM1750/ CM1750S/TB1750	可调整旋转头式安装架, 用于墙壁、天花板或基座安装。
C10-UM PCM100	C10 系列通用墙壁 / 天花板 / 条轨装配套件 可调整摄像机安装架, 用于墙壁或天花板。 包括集成的缆线, 易于插入和播放操作。还可用于标准 2 x 4 英寸 (5.08 x 10.16 厘米) 的电源箱

建议使用的电源

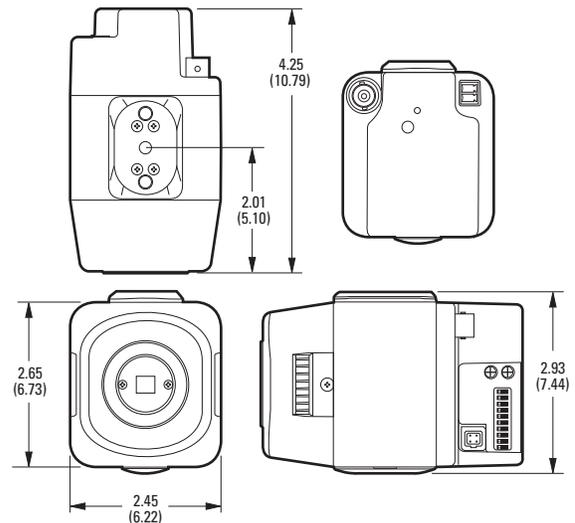
TF2000	24 VAC 摄像机供电电源, 20 VA
MCS 系列	多路 24 VAC 室内摄像机电源
WCS 系列	单路 / 多路 24 VAC 室外摄像机电源

建议使用的镜头

13FA、FD 系列	固定的焦距镜头, 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	电动伸缩镜头, 1/3 英寸制式 (自动光圈, 直流驱动)。

镜头附件

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



注意: 括弧中的数值为厘米; 所有其它数值为英寸。



Pelco, Inc. 全球总部:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
美国和加拿大 电话: (800) 289-9100 • 传真: (800) 289-9150
全球其他地区 电话: +1 (559) 292-1981 • 传真: +1 (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco 和 Pelco 徽标是 Pelco, Inc. 的注册商标。
产品规格和可用性会随时更改, 恕不另行通知。
© 2008, Pelco, Inc. 版权所有。保留所有权利。