

LTC 0355 系列黑白摄像机



- ▶ 1/3 英寸格式 CCD 图像传感器
- ▶ 高灵敏度
- ▶ 先进的数字信号处理
- ▶ 高清晰度
- ▶ 自动检测镜头类型
- ▶ 易于安装
- ▶ 接受交流或直流电压

LTC 0355 系列精巧细致，坚固耐用，是采用 1/3 英寸图像格式的数字高清晰度黑白 CCD 摄像机。卓越的灵敏度和高清晰度使它们几乎在任何场合下都能发挥最佳的性能。安装简便、数字信号处理、屏显菜单、一流的图像品质以及卓越的可靠性使该款高清晰度黑白摄像机的视频性能达到前所未有的水平。LTC 0355 系列是新手和专业用户的最佳选择。

LTC 0355 摄像机还随机提供了镜头安装向导。安装向导可以自动识别所安装的镜头类型，并提供屏显指南，使安装者不需要任何专用工具或滤光片就可以方便地调整镜头的电平和聚焦。直流或交流两用供电的性能增加了系统设计的灵活性，并降低了培训和储备器材的要求。

这款全自动的摄像机随时可以投入工作，且可轻松安装在任何最苛刻的应用环境。通过屏显菜单 (OSD) 可以快捷方便地设置摄像机的所有功能。

基本功能

Bilinx 通信技术

LTC 0355 系列摄像机采用了 Bilinx 技术。Bilinx 是一种双向通信功能，通过它，数据可嵌入所有博世 Dinion 摄像机生成的视频信号。借助 Bilinx，技术人员几乎可以通过视频电缆，从任何位置检查状态、更改摄像机设置甚至更新固件。Bilinx 缩短了服务和安装时间，允许用户进行更加准确的设置和调节，并且提升了摄像机的总体性能。此外，Bilinx 还可使用标准视频电缆来传输报警和状态消息，因此无需进行额外的安装步骤便可提供优异的性能。

证书与认可

电磁兼容性

EMC 抗扰性：符合 EN50130-4

EMC 辐射：符合 EN505022 B 类，
符合 FCC，B 类设备第 15 部分的要求

安全

LTC 0355/10 和 LTC 0355/50：EN60065

LTC 0355/20 和 LTC 0355/60：UL6500

附件

数量	组件
1	LTC 0355 系列黑白摄像机
1	备用凸型 4 针镜头连接器
	不提供镜头

技术规格

电气

型号	额定电压	电压范围	系统
LTC 0355/10	12 VDC 24 VAC 50Hz	10.8 - 39VDC 12 - 28VAC 45 - 65 Hz	CCIR
LTC 0355/20	12 VDC 24 VAC 60Hz	10.8 - 39VDC 12 - 28VAC 45 - 65 Hz	EIA
LTC 0355/50	230 VAC 50Hz	85-265 VAC 45 - 65 Hz	CCIR
LTC 0355/60	120 VAC 60Hz	85-265 VAC 45 - 65 Hz	EIA

功耗 4 瓦，不含镜头

图像传感器 隔行转移 CCD
1/3 英寸图像格式

有效画面像素

CCIR 型： 752 水平 x 582 垂直

EIA 型： 582 水平 x 494 垂直

灵敏度 (3200 K)

	有效画面 (50 IRE)	全视频
场景照度 ¹⁾	0.09 lux (0.009 fc)	0.36 lux (0.036 fc)
图像传感器照度	0.018 lux (0.0018 fc)	0.072 lux (0.0072 fc)

水平清晰度 570 电视线

信噪比 50 dB

增益 自动，21 dB (最大)

电子快门 自动，1/50 至 1/500000 秒 (CCIR)，1/60 至 1/600000 秒 (EIA)

孔径失真校正 水平和垂直，对称

背光补偿 中心窗口加权

视频输出 复合视频 1.0 Vpp，75 欧姆

同步

线路锁定 (仅采用交流电时) 摄像机与供电线路零交叉同步，实现无滚动的垂直间隔切换。可以调整垂直相位延时 (0 到 358 度)，从而在采用多相位电源时实现垂直同步。

晶体震荡 (当关闭直流电源或 L/L 时) 内部晶体基准是所有机型的标准配置。

控件

视频电平

快门：自动电子快门/关闭/无频闪

自动增益控制：开/关

逆光补偿：开/关

控件

自动黑电平：开/关

垂直相位调整：0 到 358 度

1) 适于 F/1.2 镜头，89% 场景反射率。

机械

连接器 - 视频输出：BNC

- 视频/DC 光圈连接器：4 针 EIA-J

电源

LTC 0355/10 和 LTC 0355/20： 推入式插口，与极性无关，与视频输出端子隔离

LTC 0355/50： 双芯电源线，带欧洲插头

LTC 0355/60： 双芯电源线，带极化插头

三脚架固定 顶部和底部，1/4 英寸 20 UNC

镜头座 C 和 CS

尺寸 (高 x 宽 x 深) 58 x 66 x 122 毫米
(2.28 x 2.6 x 4.8 英寸)
包括连接器

重量 0.45 千克 (0.99 磅)

环境

操作温度 -20°C 至 50°C (-4°F 至 122°F)

存储温度 -25°C 至 70°C (-13°F 至 158°F)

操作湿度 5% 至 93% 无冷凝

订购信息

LTC 0355/10 黑白摄像机 **LTC0355/10**
1/3 英寸黑白 CCIR，DSP，570 电视线，
12 VDC/240 VAC，50 Hz

LTC 0355/20 黑白摄像机 **LTC0355/20**
1/3 英寸黑白 EIA，DSP，570 电视线，12
VDC/24 VAC，60 Hz

LTC 0355/50 黑白摄像机 **LTC0355/50**
1/3 英寸黑白 CCIR，DSP，570 电视线，
230 VAC，60 Hz

LTC 0355/60 黑白摄像机 **LTC0355/60**
1/3 英寸黑白 EIA，DSP，570 电视线，
120 VAC，60 Hz

硬件附件

LTC 3374/20 手动变焦镜头 **LTC3374/20**
1/3 英寸，5–50 毫米，DC 光圈，CS 型
底座，F/1.4-185，4 针

TC 120PS 电源装置 **TC120PS**
110-120 VAC/15 VDC，50/60 Hz，300mA

TC 220PS 电源装置 **TC220PS**
230 VAC/12 VDC，50 Hz，10 VA

TC 220PSX-24 电源装置 **TC220PSX-24**
230 VAC/20 VAC，50 Hz，20 VA

订购信息

TC 1334 电源装置
120 VAC/24 VAC , 60 Hz , 30 VA

TC1334