



BOSCH

博世 科技成就生活之美

LTC 0356 系列黑白摄像机



- ▶ 1/3 英寸格式 **CCD** 图像传感器，带红外线滤镜
- ▶ 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
- ▶ 接受交流或直流电源

LTC 0356 系列精巧细致，坚固耐用，是采用 1/3 英寸图像格式的数字黑白 CCD 摄像机。卓越的灵敏度和高清晰度及红外线滤镜的使用，使该款摄像机可以在交通管制场所中发挥最佳性能。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 0356 摄像机还附带了镜头向导，能够自动检测所安装的镜头类型。另外，它还提供了屏显指南，使得安装人员无需使用专门工具或滤镜便可轻松调整镜头电平和焦距。

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 技术

LTC 0356 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 0356/10：EN60065

LTC 0356/20：UL6500

附件

数量	组件
1	LTC 0356 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 0356/10	12 VDC 24 VAC 50Hz	10.8 - 39VDC 12 - 28VAC 45 - 65 Hz	CCIR
LTC 0356/20	12 VDC 24 VAC 60Hz	10.8 - 39VDC 12 - 28VAC 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，带红外线滤镜

有效画面像素

LTC 0356/10 : 752 水平 x 582 垂直

LTC 0356/20 : 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⁾	0.2 lux (0.02 fc)	0.9 lux (0.09 fc)
图像传感器照度	0.05 lux (0.005 fc)	0.02 lux (0.02 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
(LTC 0356/10)，1/60 至 1/600000 秒
(LTC 0356/20)

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。

控制

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

控制

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 推入式插口，不分极性，与视频输出端子隔离

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 厚) 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 0356/10 黑白摄像机 **LTC0356/10**
1/3 英寸黑白 CCIR，DSP，570 电视线，
12 VDC/24 VAC，50 Hz，红外滤镜

LTC 0356/20 黑白摄像机 **LTC0356/20**
1/3 英寸黑白 EIA，DSP，570 电视线，12
VDC/24 VAC，60 Hz，红外滤镜

硬件附件

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

TC 1334 电源装置 **TC1334**
120 VAC/24 VAC，60 Hz，30 VA