



BOSCH

博世 科技成就生活之美

MON152CL30 15 英寸彩色 LCD 平板监视器



- ▶ **Y/C (S 视频)** 和环路视频和音频输入
- ▶ 高清晰度 (**500 电视线**或 **XGA, 1024 x 768**)
- ▶ 高亮度 (**400 cd/m²**)
- ▶ 高对比度 (**500:1**)
- ▶ **3 维梳状滤波器**, 用于获得高品质视频
- ▶ **PIP (3 种规格, 最大 7.4 英寸)**
- ▶ 模拟 **VGA/数字 DVI** 输入
- ▶ 电源中断后自动开机
- ▶ 前面板控件锁定
- ▶ 比传统 **CRT** 监视器节省 **50%** 的电能

MON152CL30 是一款高清晰度、高性能的液晶显示屏 (LCD) 视频监视器。这款最新的监视器采用人机工程学和美学设计, 配备 38 厘米 (15 英寸) 的彩色薄膜晶体管 (TFT) 有源矩阵 LCD 平板, 清晰度高达 1024 x 768 像素。MON152CL30 监视器专门针对闭路电视安保市场而设计, 包括两路环接复合视频输入、两路环接音频输入和一路 Y/C 输入。

精致紧凑的造型, 70 毫米 (3 英寸) 厚的 LCD 平板, 使得 MON152CL30 彩色监视器成为那些要求宽大屏幕但又节省空间的应用场合的理想之选。借助其广阔的视角 (水平 140°, 垂直 125°), 无论是采用台式、壁式还是架式安装在标准 48 厘米 (19 英寸) EIA 机架中, 该监视器均可以获得一流的视觉效果。

基本功能

此外, 这款机型还配设了模拟 VGA 输入/数字 DVI 输入, 以适应安保应用领域中越来越多地采用 PC 和数字视频设备这一潮流。为了增强多路输入功能, 监视器还增加了“画中画”功能, 使任何复合视频或 Y/C 输入都可以相互插入, 或者在以 VGA/DVI 模式工作时, 插入到 VGA/DVI 输入显示中。

通过前面板控件和多种语言版本的屏显菜单, 用户可以轻松调节监视器的标准显示参数。为了更加安全, MON152CL30 包括可禁用前面板控制按钮的前面板锁定功能。

LCD 监视器采用寿命极长的荧光背光, 消除了传统 CRT 监视器因老化而产生的亮度退化问题, 因而能够长期保持鲜明的亮度等级。此外, 它显示的图像清晰锐利, 消除了 CRT 监视器中普遍的扰动闪烁现象, 因此, 用户可以长时间地使用 LCD 监视器, 而不必担心眼睛疲劳。通用化设计使这款监视器能够自动接受 NTSC 和 PAL 信号格式, 而且允许使用宽广的电源电压: 90 到 264 VAC。

技术规格

电气

额定电压	120/230 VAC, 50/60 Hz
电压范围	90 至 264
额定电压下的功率 电压	42 W
同步格式	PAL/NTSC
LCD 平板	TFT LCD
屏幕尺寸 (水平 x 垂直)	304.1 x 228.1 毫米 (12 x 9 英寸)
可视 画面	38 厘米 (15 英寸) 对角线
像素间距 (水平 x 垂直)	0.297 x 0.297 毫米 (0.01 x 0.01 英寸)
清晰度	1024 x 768 像素; 500 电视线 (典型)
纵横比	4:3
显示色彩	8 位接口; 16.2 兆色

响应时间	16 毫秒
背光	四 (4) 个冷阴极荧光灯管，在 50% 亮度下，额定工作寿命长达 50,000 小时
光学特征	
色亮	400 cd/m ²
对比度 (CR)	500:1
视角	水平 140°，垂直 125° (对比度 ≥ 10 时)
视频输入	
复合视频 (CVBS)	1.0 Vp-p (0.5–1.5 Vp-p)，通过环路操作从 75 欧姆非均衡端接自动切换至 Hi-Z
Y/C (S 视频)	0.7 Vp-p (Y 信号)，0.3 Vp-p (C 信号)，75 欧姆端接
画中画	视频 1，视频 2，S 视频
VGA 输入	
模拟 RGB	0.7 Vp-p (0.5–1 Vrms)
画中画	视频 1，视频 2，S 视频
VGA 计时模式	640 x 480，60/72/75 Hz 800 x 600，56/60/72/75 Hz 1024 x 768，60/70/75/85 Hz
音频输入	1.0 V 线路电平
音频输出	环路线路电平 扬声器：两 (2) 个，1 W
控制	
前面板	按钮
输入	选择视频 1、视频 2、S 视频、VGA 或 DVI 输入
菜单	选择屏显菜单 (OSD) 向上光标，亮度选择 向下光标，对比度选择 减少 增加
电源	开 / 关
前面板锁定	多个按钮组合
屏显	
视频	色温 (仅 NTSC)，色彩，默认值，语言，通道字幕，欠扫描，PIP 菜单，开机选项，音量，退出
VGA/DVI	自动设置，显示设置，色温，语言，音量，默认值，PIP 菜单，开机选项，信息，退出
指示灯	
LED	电源打开 (绿色)，待机 (琥珀色)，休眠模式 (琥珀色闪烁)
屏显	“无信号” (闪烁)

连接器	
视频 1	复合视频：两 (2) 个 BNC (1 个输入，1 个输出)，音频：两 (2) 个 RCA (1 个输入，1 个输出)
视频 2	复合视频：两 (2) 个 BNC (1 个输入，1 个输出)，音频：两 (2) 个 RCA (1 个输入，1 个输出)
Y/C (S 视频)	— (1) 个小型 DIN，4 针 (仅限输入)
DVI	随附 — (1) 根 VGA 至 DVI-I 电缆
电源线	两 (2) 根，3 线，带接地插头，长 1.8 米 (6 英尺) — (1) 根采用欧洲插头类型，另一 (1) 根采用美国 插头类型
机械	
机柜	材料： ABS94V0 塑料 颜色：碳黑色 壁式安装，与标准支架兼容， 75 毫米 中心线， M4 螺纹
尺寸	
LCD 平板 (含底座) (宽 x 厚 x 高)	391 x 183 x 395 毫米 (15.4 x 7.2 x 15.6 英寸)
LCD 平板 (不含底座) (宽 x 厚 x 高)	391 x 70 x 306 毫米 (15.4 x 2.75 x 12 英寸)
重量	LCD 平板 (含基座)：4.9 千克 (10.8 磅) 仅 LCD 平板：3.6 千克 (8.0 磅)
环境	
操作温度	0°C 至 45°C (32°F 至 122°F)
存储温度	-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)
湿度	10%–95%，无冷凝
产品管制标准	
电磁兼容性 (EMC)	符合 FCC 第 15 部分、ICES-003 和 CE 规章要求
产品安全	符合 CE 法规、CUL US、EN 和 IEC 标准
附件	
MON151PS 电源	120/220 VAC，50/60 Hz 输入，12 VDC，4.0 A 输出。用于距底座较远的操作。
MON151RK 机架安装套件	用于在 48.26 厘米 (19 英寸) EIA 标准机架中安装一个 MON152CL 监视器；1 个机架单元宽 x 7 个机架单元高

订购信息		
MON152CL30	15 英寸彩色 LCD 平板监视器	MON152CL30
38 厘米 (15 英寸)，PAL/NTSC，500 电视线高清晰度，PIP，CVBS，VGA 和音频，120/230 VAC，50/60 Hz		

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路 218 号
办公楼第一座 3105-3109 室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港 沙田安心街 11 号 5 楼
华顺广场 506-507 室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.hk

Represented by