

视频 | UML 系列 19 英寸及 22 英寸高性能高清 LED 监视器

UML 系列 19 英寸及 22 英寸高性能高清 LED 监视器

www.boschsecurity.com.cn



BOSCH

博世 科技成就生活之美



Advantage Line

博世高性能 LED 监视器提供高清分辨率（高达 1080p）和精确的色彩重现。这些监视器非常适合与模拟视频、数字录像机 (DVR) 和 PC 应用程序配套使用。监视器采用彩色 LED 纯面板并提供 18.5 英寸或 21.5 英寸的可视画面。每个监视器都拥有宽广的水平及垂直视角，无论放在桌面上，还是安装在墙壁或天花板上，都能提供清晰、舒适的视觉效果。这些监视器采用高级伽玛曲线校正和增强的色温校准功能，能确保提供鲜明清晰的图像以及精确的色彩重现。

特色

- ▶ 支持 1920 x 1080 全高清分辨率 (UML-223-90) 以及 1366 x 768 (UML-193-90)
- ▶ HDMI、DVI、以及 VGA 输入端子
- ▶ 高对比度 1,000:1
- ▶ 精确的色彩重现
- ▶ LED 背光面板具有更高亮度和更低功耗

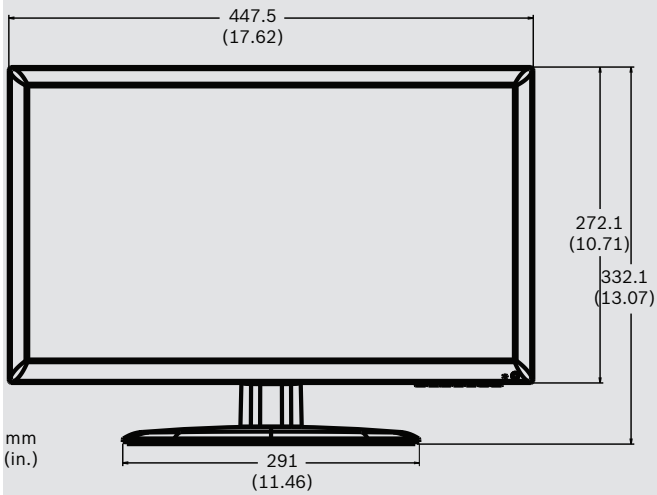
2 | UML 系列 19 英寸及 22 英寸高性能高清 LED 监视器

技术规格

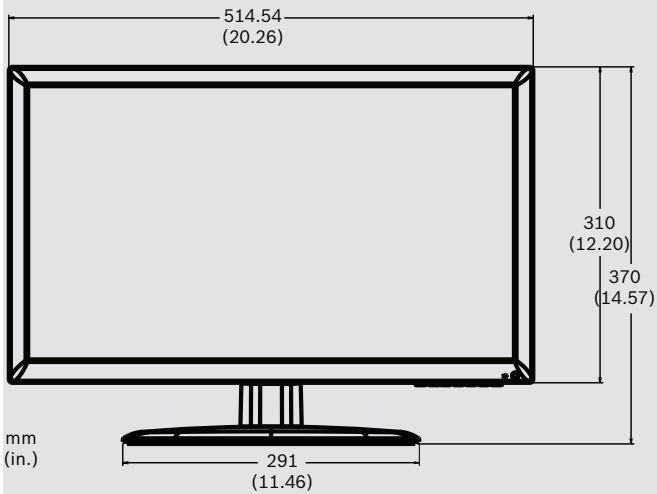
电气		
	UML-193-90	UML-223-90
额定电压	12 VDC; 3.5 A	
监视器	120/230 VAC, 50/60 Hz	
电源适配器	100–240 VAC, 50/60 Hz	
电压范围	100–240 VAC, 50/60 Hz	
频率	水平: 31 - 64 KHz	水平: 31 – 75 MHz
	垂直: 50 – 75 Hz	垂直: 50 – 75 Hz
额定电压下的功率		
开	42 W	42 W
活动关闭	0.5 W	0.5 W
视频		
	UML-193-90	UML-223-90
同步格式	PAL/NTSC	PAL/NTSC
LCD 平板	LED 指示灯	LED 指示灯
可视画面	18.51 英寸	21.53 英寸
有效显示区域 (水平 x 垂直)	409.8 x 230.4 毫米 (16.1 x 9.1 英寸)	476.64 x 268.11 毫米 (18.8 x 10.6)
像素间距 (水平 x 垂直) :	0.3 x 0.3 毫米	0.248 x 0.248 毫米
分辨率 ¹	1366 x 768	1920 x 1080
纵横比	16:9	16:9
显示色彩	1670 万	1670 万
响应时间	5 毫秒 (典型)	5 毫秒 (典型)
平板寿命	30,000 小时	30,000 小时
1. 像素政策: 博世监视器遵循 ISO 13406-2 II 类标准。		
液晶平板光学特性		
	所有型号	
亮度	250 cd/m² (典型)	
对比度	1000:1 (典型)	
视角	水平: 170°	
	垂直: 160°	
输入	所有型号	
VGA (RGB PC)	0.7 Vp-p (0.5-1 Vrms)	
计时模式	UML-193-90	UML-223-90
VGA 输入	640 x 480 (60 Hz)	640 x 480 (60 Hz)
	720 x 400 (70 Hz)	720 x 400 (70 Hz)
	800 x 600 (60 Hz)	800 x 600 (60 Hz)
	1024 x 768 (60 Hz)	1024 x 768 (60 Hz)
	1280 x 768 (60 Hz)	1280 x 768 (60 Hz)
	1360 x 768 (60 Hz)	1360 x 768 (60 Hz)
		1440 x 900 (60 Hz)
		1680 x 1050 (60 Hz)
		1920 x 1080 (60 Hz)
	480i (60 Hz)	480i (60 Hz)
	576i (50 Hz)	576i (50 Hz)
	480p (60 Hz)	480p (60 Hz)
	576p (50 Hz)	576p (50 Hz)
	720p (50/60 Hz)	720p (50/60 Hz)
	1080i (50/60 Hz)	1080i (50/60 Hz)
DVI/HDMI 输入端子	1080p (24/25/30/50/60 Hz)	1080p (24/25/30/50/60 Hz)
	640 x 480 (60 Hz)	640 x 480 (60 Hz)
	720 x 400 (70 Hz)	720 x 400 (70 Hz)
	800 x 600 (60 Hz)	800 x 600 (60 Hz)
	1024 x 768 (60 Hz)	1024 x 768 (60 Hz)
	1280 x 768 (60 Hz)	1280 x 768 (60 Hz)
	1360 x 768 (60 Hz)	1360 x 768 (60 Hz)

		1440 x 900 (60 Hz)
		1680 x 1050 (60 Hz)
		1920 x 1080 (60 Hz)
控制		
输入	所有型号	
控制面板	按钮	
源	选择: HDMI、DVI-D 以及 VGA	
菜单	选择屏显 (OSD) 菜单、上移光标、下移光标/自动调节、左移光标、右移光标	
电源	开/关	
控制面板锁定	多个按钮组合	
屏显	所有型号	
视频模式	输入源、屏幕、屏显、实用程序	
指示灯	所有型号	
LED 指示灯	开机、待机 (蓝色)	
	关机 (LED 指示灯熄灭)	
连接器	所有型号	
数字信号	— (1) 个 DVI-D 输入端子	
HDMI	— (1) 个输入端子	
VGA	— (1) 个 RGB 15 针 D-sub 输入端子	
机械		
	所有型号	
外壳材料	SECC	
面漆	黑色	
安装	壁式安装, 与标准支架兼容, 或通过内含支架进行桌面安装	
VESA 安装合规性	100 x 100 毫米	
尺寸 (宽 x 高 x 厚)		
	UML-193-90	UML-223-90
监视器	447.5 x 272.1 x 45.107 毫米 (17.62 x 10.71 x 1.77 英寸)	514.54 x 310 x 45.107 毫米 (20.26 x 12.20 x 1.77 英寸)
含支架	447.5 x 332.1 x 182 毫米 (17.62 x 13.07 x 7.16 英寸)	514.54 x 370 x 182 毫米 (20.26 x 14.57 x 7.16 英寸)
含包装	505 x 380 x 130 毫米 (19.88 x 14.96 x 5.12 英寸)	570 x 420 x 130 毫米 (22.44 x 16.54 x 5.12 英寸)
重量		
监视器重量	3.0 千克 (6.6 磅)	3.6 千克 (7.9 磅)
装运重量	4.4 千克 (9.7 磅)	5.2 千克 (11.5 磅)
环境		
	所有型号	
工作温度	0°C 至 +50°C (32°F 至 122°F)	
存储温度	0°C 至 +50°C (32°F 至 122°F)	
湿度	0% 至 90% 相对湿度	
证书与认可		
地区	安全认证	
加拿大	cUL	
欧洲	符合 EN60950 标准、CE 法规、CB 体系	
美国	UL60950	
电磁兼容性 (EMC)		
辐射	EN55022 B 级, FCC 第 15 部分 B 类	
抗扰	EN50130-4 (CE)	
环境		
震动和冲击		

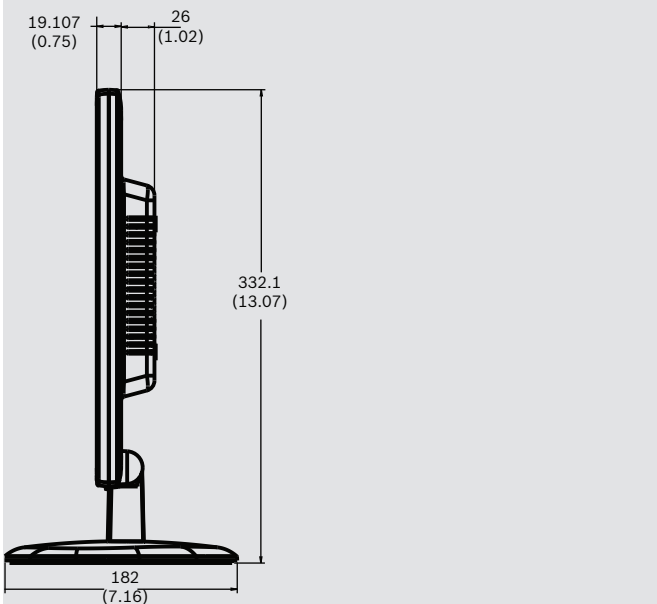
安装/配置



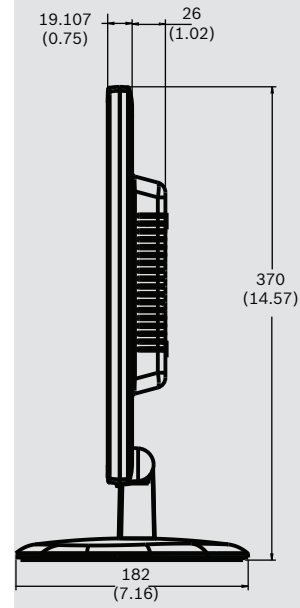
UML-193-90: 前视图



UML-223-90: 前视图



UML-193-90: 侧视图



UML-223-90: 侧视图

附件

数量	组件
1	博世全高清彩色 LED 平板监视器
1	监视器支架
2	FS4 x 12 螺丝 (适用于监视器支架)
2	电源线, 3 芯, 配有接地插头, 长 1.8 米 (6 英尺): 一根采用美国插头类型, 另一根采用欧洲插头类型
1	电源适配器
1	DVI-D 至 DVI-D 电缆, 1.8 米 (6 英尺)
1	VGA 至 VGA (D-Sub) 电缆, 1.8 米 (6 英尺)
1	立体声缆线, 1.8 米 (6 英尺)
1	安装手册 (英语)
1	多语言安装手册光盘

订购信息

UML-193-90 19 英寸高性能高清 LED 监视器	UML-193-90
UML-223-90 22 英寸高性能全高清 LED 监视器	UML-223-90

厂商:

中国总部:
中国上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路
333 号 201 幢 8、9 楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2388
www.boschsecurity.com.cn

© 博世安防系统 2013 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。
9191001739 | zh-CHS, V2, 28. 三月 2013