

## 机架式液晶监视器



前视图

后视图

机架式 LCD 监视器是将数块高质量的 LCD 液晶显示器安装在 19 英寸标准机箱中，以适用于广播电视、监控等专业视音频显示领域，是视音频监视器领域的首选。本产品具有以下特点：

### ◆ 特点：

- ⊕ 标准 19 英寸，R350A/R264A：3RU 高度，R279A：4U 高度，适合于机房安装；
- ⊕ 低工作电压、微功耗、同时具有高分辨率、高亮度、无辐射、无闪烁；
- ⊕ 每台设备可含有 3 联 5 英寸、2 联 6.4 英寸、或 2 联 7.9 英寸液晶屏幕；
- ⊕ 支持复合视频、SDI 视频、3 路视频切换等功能可选。
- ⊕ 每路视频可带双声道音频输入，通过机内扬声器可监听任一路音频；
- ⊕ 每个液晶屏幕在前面板有单独的控制键；
- ⊕ 监视器视角可调整，最大旋转角度可达 $\pm 45^\circ$ ；

### ◆ 适用范围：

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| ◇ 电视台、有线台播控机房； | ◇ 其他图象监控系统       |
| ◇ 演播室机房；       | ◇ 电视会议           |
| ◇ 现场直播导播台；     | ◇ 远程工业监控、交通调度    |
| ◇ 各种直播车、转播车；   | ◇ 企业网视频广播服务      |
| ◇ 卫星发射及监控机房；   | ◇ 其它需要视频节目的监视的领域 |

## LCD 监视器 技术指标

显示屏物理指标				
		SM-R350A	R264A	R279A
1	显示尺寸 (Display size)	3 联 5"模拟液晶屏	2 联 6.4"模拟液晶屏	2 联 7.9"数字液晶屏
2	可视尺寸 (Active area)	102.72mm×74.53mm	129.6mm×97.34mm	162mm×118mm
3	象素格式 (Pixel format)	960(H)×234(V) pixel	960(H)×234(V) pixel	1440(H)×234(V) pixel
4	象素点距 (Pixel pitch)	0.107(H)×0.319(V)	0.135(H)×0.416(V)	0.112(H)×0.504(V)
5	象素结构 (Pixel)	stripe	stripe	stripe
显示屏光学指标				
1	可视角度 Viewing angle range (CR≥5)	Horizontal: 55° (L)	Horizontal: 60° (L)	Horizontal: 55° (L)
		Horizontal: 55° (R)	Horizontal: 60° (R)	Horizontal: 55° (R)
		Vertical: 35° (U)	Vertical: 40° (U)	Vertical: 35° (U)
		Vertical: 15° (D)	Vertical: 55° (D)	Vertical: 15° (D)
2	对比度 Contrast ratio	CR = 150	CR = 150	CR = 150
3	反应时间 Response time $\theta=0^\circ$	Rise: $\tau_r = 30\text{ms}$	Rise: $\tau_r = 30\text{ms}$	Rise: $\tau_r = 30\text{ms}$
		Decay: $\tau_d = 50\text{ms}$	Decay: $\tau_d = 50\text{ms}$	Decay: $\tau_d = 50\text{ms}$
4	色度 Chromaticity of white	X: 0.300	X: 0.310	X: 0.315
		Y: 0.350	Y: 0.330	Y: 0.330
5	亮度 Luminance of white	$Y_L = 350 \text{ cd/m}^2$	$Y_L = 330 \text{ cd/m}^2$	$Y_L = 350 \text{ cd/m}^2$
其他指标				
1	视频接口	复合视频、SDI (可选)、每屏 3 路视频切换 (可选)		
2	音频接口	立体声音频、每屏 3 路立体声音频切换 (可选)		
3	尺寸	483mm × 132mm × 78mm, 19" 3U, R279 (4U)		
4	电源	+12VDC at 4amp		
5	附件	220AC/12VDC 变压器		
订购指南				
R350A-VIDEO	视频、音频、Tally	R350A	每屏 3 路视频、音频可切换	
R264A-VIDEO	视频、音频、Tally	R264A	每屏 3 路视频、音频可切换	
R279-VIDEO	视频、音频、Tally	R279A	每屏 3 路视频、音频可切换	
R350A-SDI	视频、SDI、音频、Tally	R264A-SDI	视频、SDI、音频、Tally	