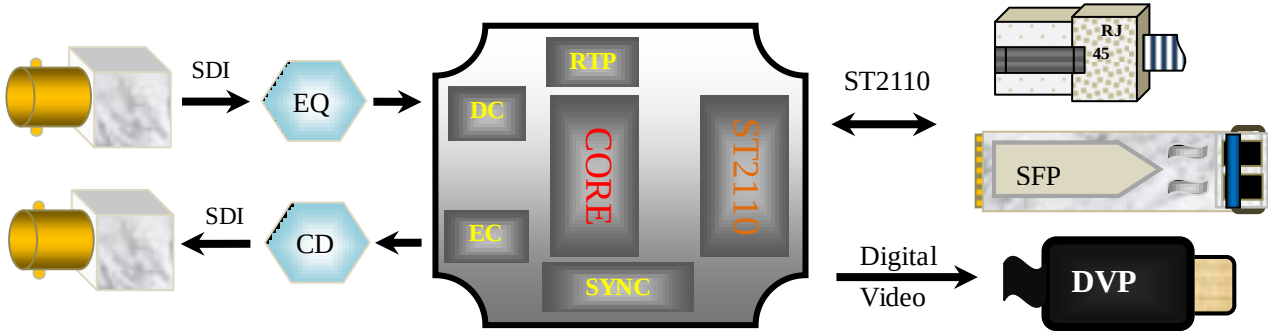


PM501(4K/12G SDI 单链路转 ST2110)



功能示意图



产品简介

中帝威 (DeviceWell) ST2110 监视器 PM501，一款支持 ST2110 传输的专业监视器，输入接口为 SDI+HDMI+ST2110，屏幕尺寸为 7 寸监视器。

PM501 支持支持 SDI、HDMI 和 ST2110 输入，最高分辨率 3840X2160。内置图像缩放引擎，自适应 UHD 及以下分辨率。支持 USB 升级功能，采用 DC 12V 供电系统。

ST2110 的低延迟、无压缩及 100%色彩还原性能，可广泛应用于广播电视、实时会议、医疗影像及工业机器视觉等领域。

产品特性

- ◆ 支持单链路 12G/6G SDI 信号输入
- ◆ 支持 HDMI 信号输入
- ◆ 支持 ST2110 信号输入
- ◆ 支持 WEB 网络管理
- ◆ 支持网络推流（预留）
- ◆ 支持 TF 卡录制（预留）
- ◆ 支持 USB 升级
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明

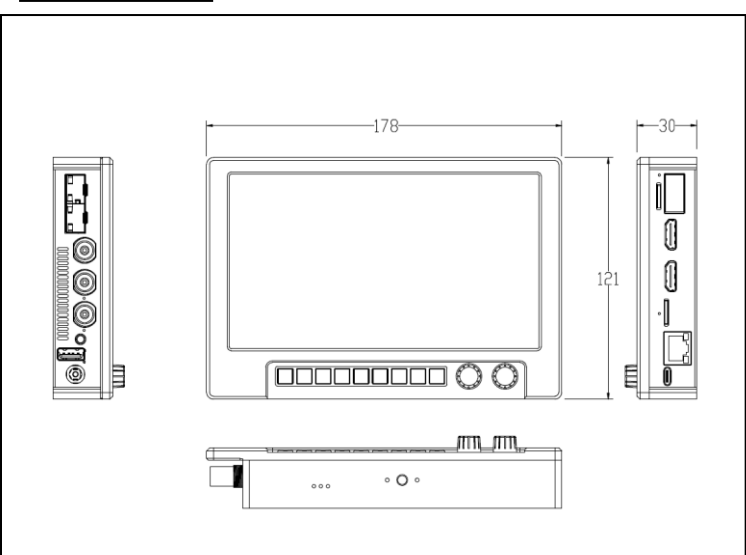


- | | |
|------------------|------------------|
| 1.Type-C 控制 | 2.RJ45 控制/推流 |
| 3.TF 卡槽（录制） | 4. HDMI 输入接口 |
| 5. HDMI 输出接口（预留） | 6. 40G-ST2110 接口 |
| 7. TF 卡槽（预留） | 8. 10G-ST2110 接口 |
| 9. 10G-ST2110 接口 | 10. SDI 输入接口（预留） |
| 11. SDI 输入接口 | 12. SDI 环出接口 |
| 13.DCB 接口 | 14.DC 12V 供电接口 |

产品参数

产品名称	ST2110 监视器	
产品型号	PM501	
视频 信号 输入	输入信号	SDI/HDMI 视频信号
	码率	270Mbps~10.2Gbps
	连接器	标准
	反射损耗	>15dB 5MHz~3GHz
	信号幅度	800mV±10%(SDI/HDMI/VGA)
	阻抗	100Ω (HDMI) 75Ω (SDI)
	均衡	自适应
ST2110 输入 输出	信号	ST2110
	连接器	RJ45
	IP 视频规范	支持 SMPTE-2110-20 无压缩视频
		支持 SMPTE-2110-21 时序
		支持 SMPTE-2110-30 音频
常规 参数		支持 SMPTE-2110-40 的辅助数据
	电源	DC 5-12V
	功率	TBD
	主机尺寸	178x121x30mm
	重量	0.5Kg
	控制面板	机械按键
	工作温度	0℃~50℃, 无冷凝
	存储温度	-20℃~75℃
	工作湿度	20%~70%RH
	存储湿度	0%~90%RH, 无冷凝

产品尺寸



应用示意图

