



便携式SDI波形监视器

LV5333

LV5333是支持3G/H D/SD-SDI的多功能波形监视器。为了适应节目现场和外拍现场的使用环境实现了小型、轻便、节能化产品设计。

功能有图像显示、视频信号波形显示、矢量波形显示、数字音频显示之外，标配了SDI数据分析和等效电缆长度计功能。不仅在节目制作、在高精度系统监测工作中也能发挥它的作用。并且标准配置的利达电子专利技术CINELITE2功能，在拍摄现场的灯光调整工作中提高直观性和便捷性，节约时间。

特点：

- **3G/H D/SD-SDI信号的输入输出**
配置了两个(A/B)SDI输入BNC接口，可以切换监测其中的一路信号。被监测的信号时钟再生输出SDI信号。
- **TFT液晶屏幕**
采用了XGA清晰度(1024×768)的6.5英寸TFT液晶显示屏。
- **测光表功能(CINELITE II)和升级功能**
在图像上可以显示任意选择点的彩色电平值或者亮度值，并且波形显示和矢量显示联动提示所选位置的电平和相位。此功能在多台摄像机彩色一致性调整中非常方便和直观。其中图像显示亮度分布显示功能(CINEZOEN)便于确认灯光布局和主体亮度情况，给灯光师和工位工程师搭建便于沟通的桥梁。
- **等效电缆长度计功能**
等效电缆长度是将SDI信号衰减量换算成电缆长度显示的功能，便于确认系统的传输余量，提高系统稳定性，保障工作效率。
- **频率偏差测量功能**
监测SDI信号的取样频率偏差。通过监测取样频率可以确认场频和帧频的偏差，并判断是否符合标准。
- **耳机立体声输出和数字音频信号输出**
解嵌SDI叠加的数字音频，可以选择任意的两通道通过耳机确认，同时从背面的BNC接口输出。
- **时间码显示**
可以显示SMPTE ST 12-2 标准规定的ANC时间码(LTC或VITC)、SMPTE ST 266规定的时间码(D-VITC)。错误日志也采用了时间码记录。
- **画面捕获功能**
可以捕获显示的画面，并且可以在设备中再现或者与实时信号重叠显示。捕获画面可以存储到USB储存卡或者经过以太网接口以BMP的方式传输给PC。



背面接口

- 预设功能(30个预设)
- 遥控接口
- 以太网接口
- 电源板
XLR接口的DC输入，DC 12V电源。
- AC电源适配器(SPU40-105)

选件

- LV5333 0P70 出厂选件 V型电池适配器



- LV5333 0P71 出厂选件QR型电池适配器

规格

电源、电压	DC10~18V, 28Wmax
尺寸	215(W) × 128(H) × 63(D)mm (不含突出部分)
重量	1.5kg (不含选件)