内镜科图像注解处理器技术参数需求

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 注解处理器 |
| 型号 | 内镜图像注解处理器 |
| 描述 | 注解处理器，演示者可通过触摸显示屏、绘图板或键盘和鼠标来画、点或添加文字到实时演示内容上。符合 HDCP 标准的 注解处理器 具有 HDMI 和 DisplayPort 输入、1 路通用模拟视频输入以及包括 2 路 HDMI 和 1 路 DTP 双绞线输出的 3 路同时输出。它还采用了带高性能图像解析度转换引擎和快速可靠切换功能的高级视频信号处理技术。DTP 双绞线输出可通过单根 CATx 屏蔽电缆将 HDMI 和双向控制信号延长至 100 m (330') 远的 DTP 接收器。注解处理器提供多种注解工具和控制功能，演示者通过一个直观的在屏 GUI 就能方便地操作。  |
| 特性要求 | **1、可配置的主输出和预览输出****2、兼容所有的 Extron DTP 230 接收器** 支持 DTP 230 双绞线信号传输，可通过单根屏蔽 CATx 电缆将带嵌入音频的 HDMI 和控制信号传送至 70m 远的距离。1. **集成了带HDMI、DisplayPort和通用模拟视频输入的3倍输入切换器**
2. 可在 HDMI、DisplayPort 和模拟视频信号源之间提供快速、可靠的输入切换。通用自动检测模拟视频输入可自动地检测输入的 RGB、分量视频、S-视频或复合视频信号。
3. **3路视频同时输出**

1 路 DTP 230 双绞线输出和 2 路 HDMI输出可驱动 3 个显示设备。1. **符合HDCP标准**
2. **可选择的输出分辨率**

可选输出分辨率包括高达 1920x1200 的计算机视频、高达 1080p/60 的 HDTV 和 2K 或 2048x1080。**7、支持分辨率高达 2560x1600 的 DisplayPort 输入信号****8、采用30位处理和1080i 去隔行处理功能的高级图像解析度转换引擎** **9、可使用通用的触摸显示屏、绘图板和任意标准的键盘和鼠标方便地在直播视频或演示内容上添加注解。**2 个 USB 端口可同时支持多个注解输入。 |