

## Sublime 系列新一代紧凑型矩阵

- 8x8、16x2 - 128x128
- 模拟音频、AES
- 模拟视频、SD、HD、3G
- RS422



- 矩阵带双电源接口，支持电源热插拔
- 支持前面板LED电源故障报警
- 所有按键功能自定义
- 支持多种控制方式：RS232、IP、NCB (Nevion Control Bus)
- 遥控面板与矩阵使用相同规格电源适配器
- 外形美观、结构紧凑、可靠性高

## 机箱及规格：

- 8 RU : 128x128
- 4 RU : 64x64
- 2 RU : 32x32
- 1 RU : 16x16、8x8、16x2
- 全系列深度仅为5cm，宽度为19英寸



128x128



64x64



32x32



16x16

## VikinX Sublime 视频矩阵

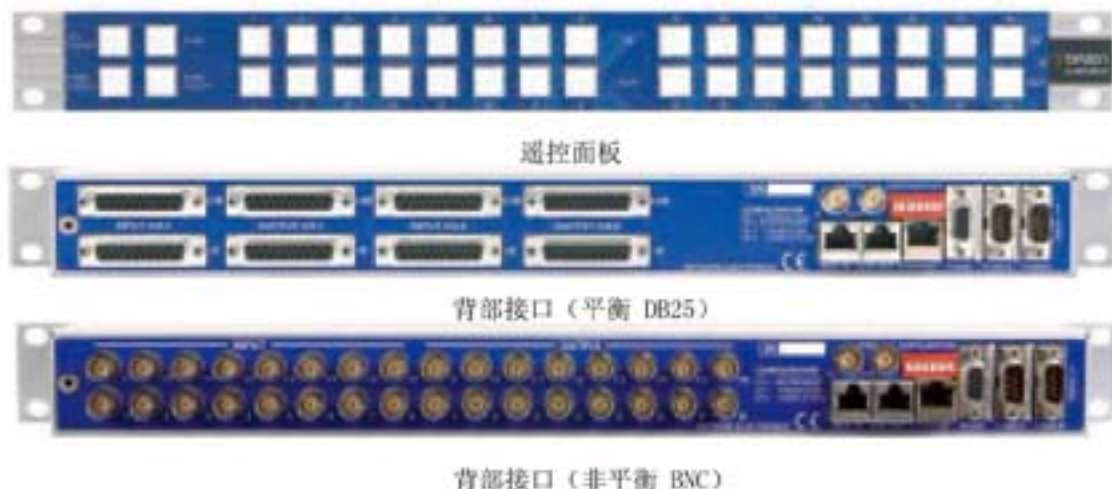
Sublime紧凑型视频矩阵支持：3GHD/HD/SDI/DVB-ASI及模拟视频信号，3GHD矩阵规格能到128x128，HD/SDI/DVB-ASI及模拟视频矩阵规格从16x2，8x8到64x64，它们被广泛应用于各种信号调度系统中，具有很高的稳定性和可靠性。



信号	信号格式	规格	规格2	备注
SD-SDI (SD)	143-540Mbps (SDI, DVB-ASI)	8x8/16x2/16x16/32x32/64x64	支持电缆均衡, 可选带再生时钟和无再生时钟型号, 也可选择一体化控制面板和独立控制面板	8x8/16x2/16x16: 1RU 32x32: 2RU 64x64: 4RU 128x128: 8RU
HD-SDI (HD) 3GHD-SDI (3GHD)	143-1485Mbps (DVB-ASI, SDI, 3D-SDI) 5GHD: 270/1485/2970Mbps	HD: 8x8/16x2/16x16/32x32/64x64/128x128 (仅3GHD)	支持电缆均衡, 可选带再生时钟和无再生时钟型号, 也可选择一体化控制面板和独立控制面板	8x8/16x2/16x16: 1RU 32x32: 2RU 64x64: 4RU 128x128: 8RU
模拟视频 (V)	NTSC, PAL, PAL-M, SECAM 信号: RGB, YPbPr, 125Mhz-3dB-AES3id	8x8/16x2/16x16/32x32/64x64	支持电缆均衡, 也可选择一体化控制面板和独立控制面板	8x8/16x2/16x16: 1RU 32x32: 2RU 64x64: 4RU

## VikinX Sublime 音频矩阵

Sublime紧凑型音频矩阵支持：AES/EBU及模拟音频信号，对于AES/EBU信号，分别有平衡接口和非平衡接口可选，配合矩阵分区功能，可以支持多声道音频系统的信号调度。规格从16x2，8x8到64x64。



## Sublime 紧凑型RS422矩阵：SL-D32P+

- 32端口RS422矩阵，可设置为16x16规格
- 支持录像机对录像机、录像机对非编多种控制方式
- 端口可指定方向，方便连接控制设备及被控设备
- 通过扩展接口可级联到 32x32（2台）、48x48（3台）、64x64（4台）规格

### SL-D32P+ 设置和连接

- 将DIP6拨到on位置：设置为16X16模式
- 编辑器连接1-16口，录像机连接17-32口
- 数据线为：83729直连
- 可通过协议转换器连接RS232接口

### 多台级联：SL-D64P+/SL-D96P+/SL-D128P

- 用视频电缆将扩展接口环接
- 给每台SL-D32P+设置不同的地址（见表）
- 遥控面板只与第一台SL-D32P+相连
- SL-D64P+/SL-D96P+/SL-D128P均为多台SL-D32P+级联而成，配置冗余电源分别为2/3/4台 SL-PWR-40

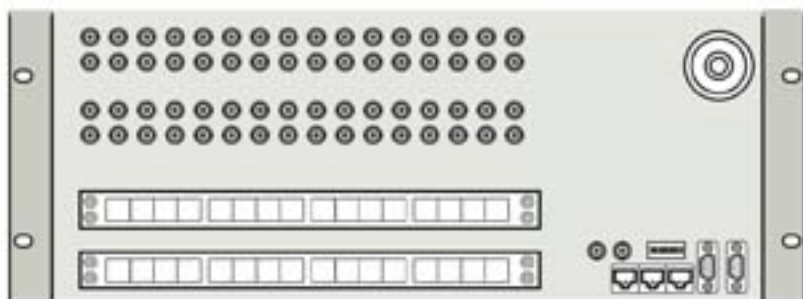


扩展连接：EXT OUT->EXT IN->EXTOUT->... EXT IN

SW19	SW20	地址	端口	级联后的端口
OFF	OFF	0	1-32	1-16
OFF	ON	1	1-32	17-32
ON	OFF	2	1-32	33-48
ON	ON	3	1-32	49-64

## Sublime 紧凑型光电混合矩阵

- 所有3G-SDI矩阵均可选配SFP光接口
- 光接口支持热插拔
- 光接口数量从16x16到128x128（以16x16为增量）



## Sublime 控制面板

- 灵活的本机面板及遥控面板可选
- 支持XY面板及单母线面板
- 可选GPI/GPO接口
- 支持Tally
- 所有按键可软件定义
- 带面板锁定，交叉点锁定等功能



SL-16S-CP/SL-16S-GPI-CP



SL-16D-CP



SL-32S-CP/SL-32S-GPI-CP/SL-16XY-CP



SL-64S-CP/SL-64S-GPI-CP/SL-32XY-CP



带GPI面板的尾部接口



下带GPI面板的尾部接口



SL-64XY-CP

## Sublime 设备控制方式

- NCB: 将多个Sublime矩阵和控制面板通过NCB接口连接起来，形成一个闭合的环路。也可用2个设备自带的网线插头替代环路中的一条网线。
- RS-232: 用于连接第三方设备，常与PC连接实现自动控制，或实现源名跟随等功能，可与NCB控制组合使用。
- IP接口: 通过以太网实现矩阵与控制面板控制，也可用于Sublime设备配置和固件升级。
- THOR软件: Neveion原厂控制软件，可视化图形界面操作，可实现定时切换，群切换，支持RS232级IP接口

