

# (1920\*1080) VIS波段DMD振幅型空间光调制器

## HDSLM108D95系列



400-700nm  
工作波段



1920\*1080  
分辨率



10.8μm  
像素

### 普惠版 | 超高速版 | 智能超高速版 | 超大容量版

HDSLM108D95系列空间光调制器采用 DLP9500、DLPC410芯片，适用波长400~700nm，分辨率1920\*1080，最大帧率20746Hz，0.95英寸微镜尺寸，可设置 1-16bit 灰度等级，内存容量16Gbyte，板载容量3T/6T/12T，视频接口为USB3.0，适用于工业、医疗和高级显示应用领域，分为超高速版、智能超高速版、超大容量版。

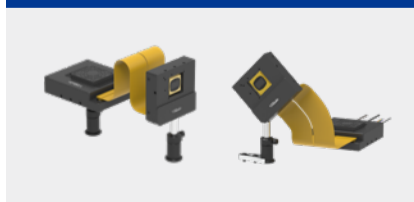
### VIS波段DMD版本及型号

版本	型号	波长	分辨率
超高速版	HDSLM108D95-DDR	400-700nm	1920*1080
智能超高速版	HDSLM108D95-Smart		
超大容量版	HDSLM108D95-SSD		

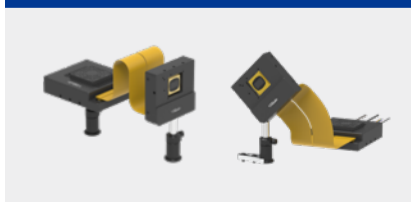
### 产品参数

产品型号	HDSLM108D95-DDR	HDSLM108D95-Smart	HDSLM108D95-SSD
分辨率	1920*1080		
DMD 靶面尺寸	0.95"		
像素大小	10.8μm		
填充因子	94%		
反射率	89%		
阵列光学效率	87%		
刷新帧率	20746Hz(1bit) / 617Hz(8bit) / 3Hz(16bit)		
视频接口	USB3.0	千兆以太网口	
内存容量	16GByte	/	
板载容量	/	3T / 6T / 12T	
屏幕角度	水平设计		水平设计/斜45°设计
安装角度	屏幕可旋转45°安装		/
可定制智能算法	/	动态毛玻璃、随机散斑、旋转光栅、周期光栅等	/

HDSLM108D95-DDR



HDSLM108D95-Smart



HDSLM108D95-SSD

