

(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，输入接口为千兆以太网接口和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 / 617Hz / 3Hz	
配置接口			USB3.0	
内存容量			16GByte	8GByte
板载容量	/		/	3T/6T/12T
屏幕角度	水平设计/斜45°设计		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	/

