

NIR波段DMD振幅型空间光调制器

HDSLM108D65NIR系列



800-2000nm

工作波段



1280*800

分辨率

10.8 μ m

像素

超高速版 | 智能超高速版 | 超大容量版 | 超大高速版

该版本工作波段800-2000nm，分辨率1280*800、像素10.8 μ m，分为超高速版、智能超高速版、超大容量版，超高速版本采用16GByte内存，超高速帧率 > 11KHz，智能超高速版带智能算法，超大容量版板载SSD存储，1TB起，多种容量可选。

NIR波段DMD版本及型号

版本	型号	波长
超高速版	HDSLM108D65NIR-DDR	800-2000nm
智能超高速版	HDSLM108D65NIR-Smart	
超大容量版	HDSLM108D65NIR-SSD	

产品参数

产品型号	HDSLM108D65NIR-DDR	HDSLM108D65NIR-Smart	HDSLM108DD65NIR-SSD
分辨率	1280*800		
DMD靶面尺寸	0.65"		
像素大小	10.8 μ m		
填充因子	94%(@1064nm)		
反射率	94%(@1064nm)		
阵列光学效率	88%(@1064nm)		
刷新帧率	11764Hz(1bit) / 522Hz(8bit) / 3Hz(16bit)		
视频接口	USB3.0		千兆以太网口
内存容量	16GByte		/
板载容量	/		1T / 2T / 4T
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	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	/

HDSLM108D65NIR-DDR



HDSLM108D65NIR-Smart



HDSLM108D65NIR-SSD

