

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



10.8μm
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10.8μm，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/128Gbit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	10.8μm		
填充因子	94%(@1064nm)		
反射率	94%(@1064nm)		
阵列光学效率	88%(@1064nm)		
刷新帧率	11764Hz / 522Hz / 3Hz		
数据接口	千兆以太网 / USB3.0		
内存容量	16GByte		8GByte
板载容量	/		1T / 2T / 3T
屏幕角度	水平设计	水平设计	水平设计/斜45°设计
安装角度	屏幕可旋转45°安装	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	/

