

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	
智能超高速版	HDSLM108D65NIR-Smart	800-2000nm
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	/

HDSLM108D65NIR-DDR



HDSLM108D65NIR-Smart



HDSLM108D65NIR-SSD

