（2560*1600）VIS波段DMD振幅型空间光调制器

HDSLM756D90UV系列

355-420nm
工作波段

2560*1600
分辨率

7.56μm
像素

超高速版 | 超大容量版

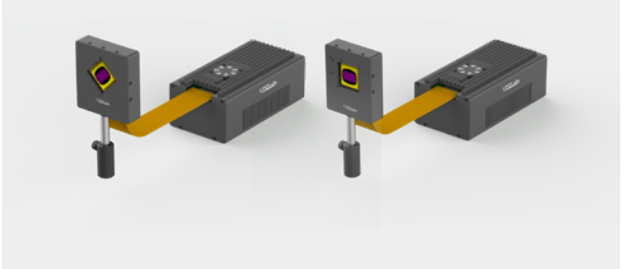
该版本工作波段355-420nm，2560*1600分辨率，7.56μm像素，分超高速版和超大容量版，超高速版本采用16GByte 128Gbit内存，超高速帧率＞11KHz，超大容量版板载SSD存储，2.5TB起，多种容量可选。

VIS波段DMD版本及型号

版本	型号	波长	分辨率
超高速版	HDSLM756D90UV-DDR	355-420nm	2560*1600
超大容量版	HDSLM756D90UV-SSD		

产品参数

产品型号	HDSLM756D90UV-DDR	HDSLM756D90UV-SSD
分辨率	2560*1600	
DMD靶面尺寸	0.9”	
像素大小	7.56μm	
填充因子	92%	
反射率	88%	
阵列光学效率	85%	
刷新帧率	11764Hz/522Hz/3Hz	
损伤阈值	2.5W/cm² (355nm~365nm) / 5W/cm² (365nm~400nm) / 15W/cm² (400nm~420nm)	
视频接口	USB3.0/HDMI	
内存容量	16GByte	2.5T/5T/10T
缓存的图片数量	33554（1bit） / 4194（8bit）	
屏幕角度	水平设计	
安装角度	0° / 45°	
同步触发接口	SMA(输入)+SMA*2(输出)	
同步触发电平信号	3.3V(输入)+5V(输出)	

HDSLM756D90UV-DDR

HDSLM756D90UV-SSD