

(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/cm ² (355nm~365nm) / 5W/cm ² (365nm~400nm) / 15W/cm ² (400nm~420nm)	
数据接口	USB3.0+HDMI	
内存容量	16GByte	2.5T / 5T / 10T
缓存的图片数量	33554 (1bit) / 4194 (8bit) / 2097 (16bit)	
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

