

(2560*1600) VIS波段DMD振幅型空间光调制器

HDSLM756D90系列



420-700nm

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400-700nm, 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, 3TB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	HDSLM756D90-DDR		
超高速智能版	HDSLM756D90-Smart	400-700nm	2560*1600
超大容量版	HDSLM756D90-EMMC		

产品参数

产品型号	HDSLM756D90-DDR	HDSLM756D90-Smart	HDSLM756D90-EMMC
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		86%	
刷新帧率		11764Hz / 522Hz / 31Hz	
数据接口		USB3.0+HDMI	
内存容量		16GByte	
板载容量	/		32G EMMC
屏幕角度		水平设计	
安装角度		水平安装/斜45°安装	
定制算法	/	动态毛玻璃、随机散斑旋转光栅、周期光栅等	/

HDSLM756D90

