

(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	400-700nm	2560*1600
超高速智能版	HDSLM756D90-Smart		
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	/

