

高清成像投影镜头 IMM55LS

IMM55LS 是 IMM 高清成像投影镜头系列中的一款。它采用了多透镜光学组合搭配磨砂亚黑金属外壳，内部玻璃透镜由高精度研磨工艺制成，表面镀多层增透膜，装配精准。整个镜头具有超高分辨率和高清成像的特点，搭配高光效的聚光镜头一起使用，可适配具有大发光面尺寸的 LED 光源，投射出的光斑清晰锐利、均匀饱满、无畸变。光路长度很短，适合应用到紧凑级的照明产品中。

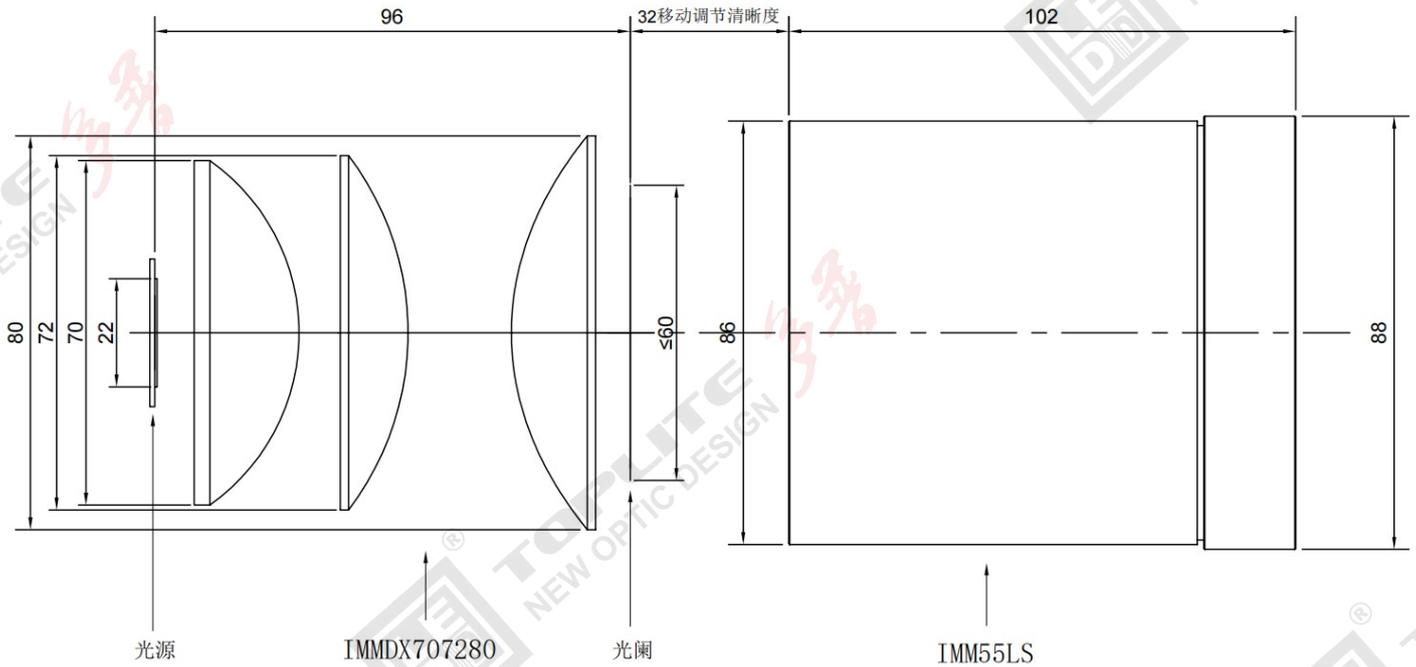
应用：大功率紧凑型 LED 摄影灯，影视灯，高清 logo 投影灯、图案投影和切光灯等高端成像照明类设备。



图 1: IMM55LS 镜头，外观图示

镜头型号	IMM55LS-F19	IMM55LS-F26	IMM55LS-F33
适配光源	高集成 LED 灯珠、COB 等，发光面 $\leq\Phi 60\text{mm}$ ，为达到更好的效率及成像品质，LED 发光面建议 $\leq\Phi 22\text{mm}$ ；也可搭配 MATGOBO 系列 LED 复眼矩阵模组		
聚光镜头	IMMDX707280，也可根据使用情况来定制		
光阑	$\leq\Phi 60\text{mm}$		
角度	默认分别为 19°、26°、33° ($\Phi 55\text{mm}$ 光阑) 角度跟光阑有关，使用不同尺寸的光阑时角度会有所不同		
光路长度	276mm，含聚光	248mm，含聚光	230mm，含聚光
镀膜	多层高品质增透膜		
镜片透光率	可达 97%		

光路示意图:



如上图光路所示，从左到右分别是 LED 光源、聚光镜头、光阑和成像投影镜头。光阑的尺寸建议不超过 $\Phi 60$ mm。

订货信息:

镜头型号	镜头类别
IMM55LS-F19	成像投影镜头
IMM55LS-F26	
IMM55LS-F33	
IMMDX707280	聚光镜头

样品获取:

请致电 020-82161267 或访问 www.topplt.com 在线购买。