

产品技术规格书 (Product Technical Specification)

No.	名称 (Name)	规格 (Specification)		No.	名称 (Name)	规格 (Specification)		
1	型号 (Model)	ELS-96/3.7V16K		14	视场角(°) F.O.V(DxVxH)	D	H	V
2	物料代码 (Material Code)	3.A01.019637V16K				27.6		
3	靶面格式 (Image Format)	62mm						
4	分辨率 (Resolution)	16K		15	放大倍率 (Magnification)	0.27X, 0.29X, 0.315X		
5	焦距 (Focal Length)	96mm		16	适用物距 (Suitable Distance)	419~386~360mm		
6	后截距 (Back Focus)	53.99mm		17	最佳物距 (Optimum Working Distance)	386mm		
7	F值 (F/No.)	3.7		18	接口 (Mount)	V		
8	光圈 (Iris Type)	Manual		19	镀膜 (Coating)	400-1000nm		
9	畸变 (Distortion)	<0.025%		20	外形尺寸 (Dimension)			
10	通光口径 (Lens Effective Diameter)	前面 (Front)	φ 39.28mm	21	重量 (Weight)			
		后面 (Back)	φ 29.38mm	22	工作温度 (Operating Temperature)	-20°C ~ +65°C		
11	相对照度 (Relative Illuminate)	69.4%		23	镜头组成 (Lens Construction)	7-4		
12	光学总长 (TTL)	141.8mm		24	最大主光线入射角 (CRA)	15.02°		
13	设计波长 (Design Wavelength)	400~1000nm		25	滤镜尺寸 (Filter Thread)			

Size:

Unit:mm

Draw	Check	Recheck	Approval	福建浩蓝光电有限公司 AZURE Photonics Co.,Ltd