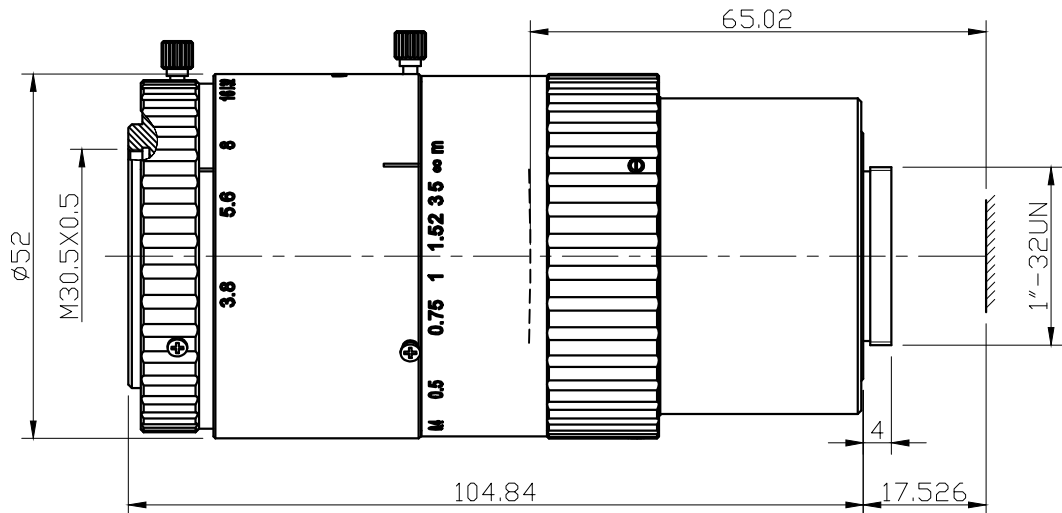


产品技术规格书 (Product Technical Specification)

No.	名称 (Name)	规格 (Specification)		No.	名称 (Name)	规格 (Specification)			
1	型号 (Model)	AZURE-NV7838UV		14	视场角 F.O.V(DxVxH)	1"	1	2/3	1/2
2	物料代码 (Material Code)	3. A01. 010049-A				D	11.16	7.69	5.60
3	靶面格式 (Image Format)	1"				H	8.94	6.16	4.48
4	分辨率 (Resolution)	100 lp/mm				V	6.71	4.62	3.36
5	焦距 (Focal Length)	78mm		15	接口 (Mount)	C			
6	后截距 (Back Focus)	65.02mm		16	适用物距 (Suitable Distance)	0.4m~∞m			
7	F值 (F/ No.)	3.8		17	最佳物距 (Optimum Working Distance)	440mm-1500mm			
8	光圈 (Iris Type)	Manual		18	镀膜 (Coating)	200-1000nm			
9	畸变 (Distortion)	<-0.05%		19	外形尺寸 (Dimension)	φ 52×104.84mm			
10	通光口径 (Lens Effective Diameter)	前面 (Front)	φ 23.67mm	20	重量 (Weight)	/			
		后面 (Back)	φ 18.09mm	21	工作温度 (Operating Temperature)	-20~+65℃			
11	相对照度 (Relative Illuminate)	87.64%		22	镜头组成 (Lens Construction)	6-6			
12	光学总长 (TTL)	131.74mm		23	最大主光线入射角 (CRA)	5.07°			
13	设计波长 (Design Wavelength)	200-300nm		24	滤镜尺寸 (Filter Thread)	M30.5×0.5			

Size:



Unit:mm

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