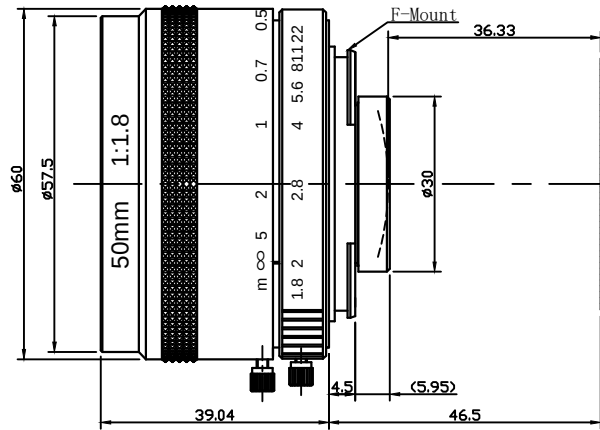


产品技术规格书 (Product Technical Specification)

No.	名称 (Name)	规格 (Specification)		No.	名称 (Name)	规格 (Specification)			
1	型号(Model)	AZURE-5018MF		14	视场角 F.O.V(DxVxH)		43mm	1	2/3
2	物料代码(Material Code)	3. A01. 0105018F1-A				D	46. 67	18. 18	12. 55
3	靶面格式(Image Format)	43mm				H	39. 60	14. 59	10. 06
4	分辨率 (Resolution)	5MP				V	26. 99	10. 97	7. 55
5	焦距(Focal Length)	50mm		15	接口(Mount)		F		
6	后截距(Back Focus)	36. 33mm		16	适用物距 (Suitable Distance)		0. 4-∞m		
7	F值(F/ No.)	1. 8		17	最佳物距 (Optimum Working Distance)		1. 4-∞m		
8	光圈(Iris Type)	Manual		18	镀膜(Coating)		400nm-950nm		
9	畸变(Distortion)	<-0. 25%		19	外形尺寸(Dimention)		Φ 60×39. 04mm		
10	通光口径 (Lens Effective Diameter)	前面(Front)	Φ 32. 0	20	重量(Weight)		230g		
		后面(Back)	Φ 23. 6	21	工作温度 (Operating Temperature)		-20℃~+60℃		
11	相对照度 (Relative Illuminate)	40%		22	镜头组成 (Lens Construction)		6-4		
12	光学总长(TTL)	71. 256mm		23	最大主光线入射角 (CRA)		21. 061°		
13	设计波长(Design Wavelength)	400-950nm		24	滤镜尺寸(Filter Thread)		M52×0. 75		

Size:



Unit:mm

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

设计结果报告
(Optical Design Report)

1	2	3	4
传递函数图 (MTF)	场曲畸变图 (Field Curvature&Distortion)	相对照度图 (Relative Illumination)	星点图 (Spot Diagram)

WD=∞

