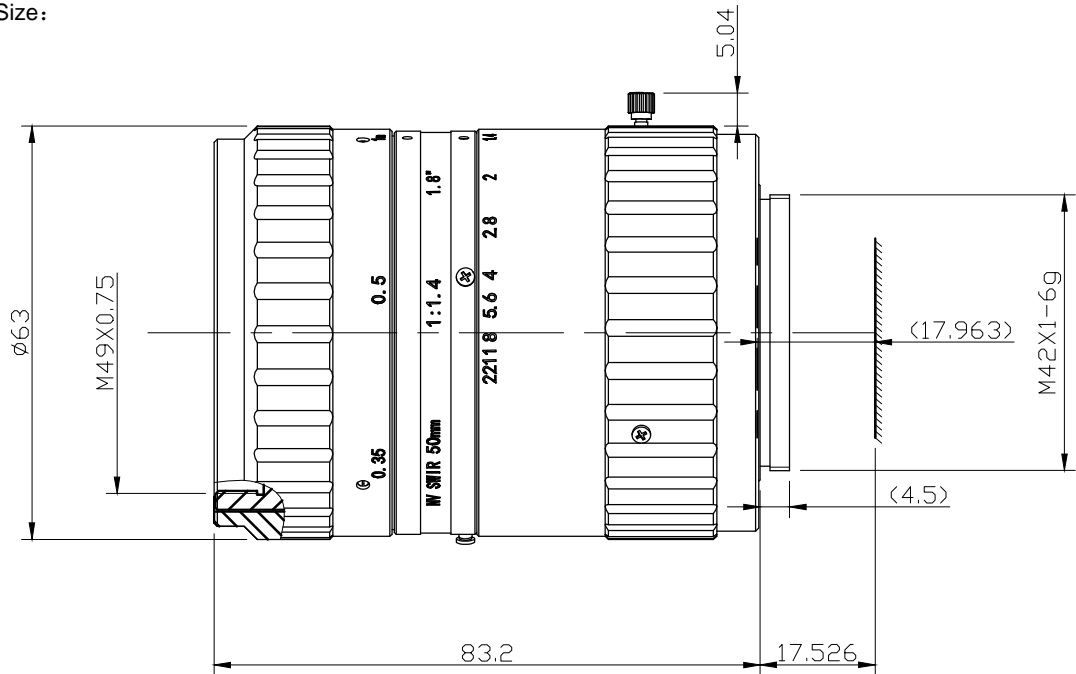


## 产品技术规格书 (Product Technical Specification)

No.	名称 (Name)	规格 (Specification)	No.	名称 (Name)	规格 (Specification)	
1	型号 (Model)	AZURE-NV5014SWIR	14	视场角 F.O.V.(DxVxH)	1.8    4/3    1	
2	物料代码 (Material Code)	3. A01. 010015-A			D	27.26    23.18    16.64
3	靶面格式 (Image Format)	对角线 28.6mm			H	22.02    18.66    13.35
4	分辨率 (Resolution)	90 lp/mm			V	16.62    14.05    10.03
5	焦距 (Focal Length)	50mm	15	接口 (Mount)	M42×1	
6	后截距 (Back Focus)	17.96mm	16	适用物距 (Suitable Distance)	0.3-∞m	
7	F值 (F/No.)	1.4	17	最佳物距 (Optimum Working Distance)	0.35m	
8	光圈 (Iris Type)	Manual	18	镀膜 (Coating)	800nm-1700nm	
9	畸变 (Distortion)	<-0.22%	19	外形尺寸 (Dimension)	φ63×83.2mm	
10	通光口径 (Lens Effective Diameter)	前面 (Front)	φ42.91mm	20	重量 (Weight)	g
		后面 (Back)	φ30.16mm	21	工作温度 (Operating Temperature)	-20℃~+65℃
11	相对照度 (Relative Illuminate)	80.6%	22	镜头组成 (Lens Construction)	11-7	
12	光学总长 (TTL)	101mm	23	最大主光线入射角 (CRA)	10.67°	
13	设计波长 (Design Wavelength)	900~1700nm	24	滤镜尺寸 (Filter Thread)	M49×0.75	

Size:



Unit:mm

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