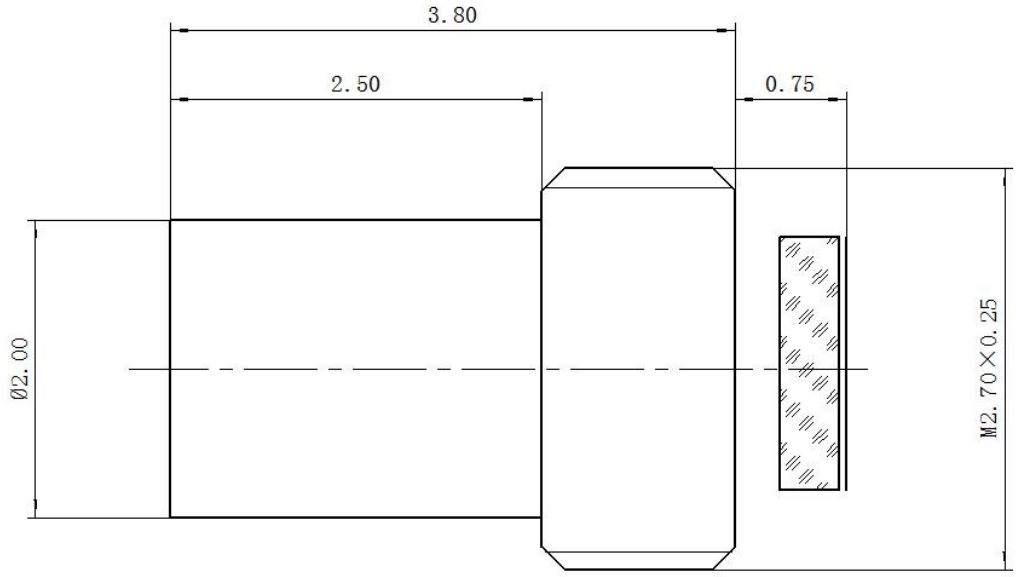
RISING-EO 福州宏旭科技有限公司

产品规格说明书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

项　　目（Item）	120°内窥镜	
像面大小（Image Format）	Φ1.78mm	
视场角（FOV）	121.4°	
焦　　距（Focal Length）	0.91mm	
相对孔径（F No.）	F6.0	
工作波长（Working Wavelength）	450 to 650nm	
畸　　变（Distion）	<48.5%	
相对照度（Relative Illumination）	>87%	
景深(DOF)	3-100mm	
主光线角度（CRA）	<18°	
IR 吸收滤光片（IR Filter）	t=0.3mm（可选）	
尺寸（dimension）	Φ2.0*3.8mm	
接口（Mount）	M2.7*0.25mm	
工作距（Working Distance）	10mm	
后工作距（Back Working Distance）	0.3mm（cover glass0.4mm）	
物方分辨率（UASF1951）	WD=3mm	10.08lp/mm(3-3)
	WD=10mm	14.25lp/mm(3-6)
	WD=100mm	0.89lp/mm（-1-6）

镜头尺寸示意图：