

## 产品规格说明书

### SPECIFICATION FOR APPROVAL

项 目 (Item)	140° 内窥镜	
像面大小 (Image Format)	φ 2.612mm	
视场角 (FOV)	141.5°	
焦 距 (Focal Length)	1.05mm	
相对孔径 (F No.)	F5.9	
工作波长 (Working Wavelength)	450 to 650nm	
畸 变 (Distion)	<58%	
相对照度 (Relative Illumination)	>65%	
景深(DOF)	3-100mm	
主光线角度 (CRA)	<18°	
IR 吸收滤光片 (IR Filter)	t=0.3mm	
尺寸 (dimension)	Φ 3.2*5.47mm	
接口 (Mount)	M3.5*0.25mm	
工作距 (Working Distance)	10mm	
后工作距 (Back Working Distance)	0.73mm	
物方分辨率 (UASF1951)	WD=3mm	8.0lp/mm(3-1)
	WD=10mm	16.0lp/mm(4-1)
	WD=100mm	1.0lp/mm (0-1)

镜头尺寸示意图:

