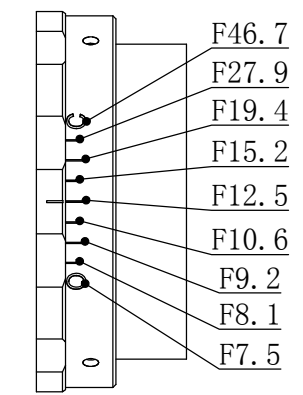


XF-PTL05535-F-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.658
物方视野	$\Phi 53.2\text{mm}$
像方视野	$\Phi 35\text{mm}$
工作距离	$138\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	$1.9-12.0\text{mm}$
光圈	F7.5-F46.7
分辨力	$7.50-46.82 \mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3@140-221\text{lp/mm}$
光学畸变	$< 0.011\% (0.058\%)$
测量范围:	

120M	29.2×20.2	44.4	30.7mm
2'	23×23	35.0	35.0mm
4/3'	18×13.5	27.4	20.5mm
1.1'	14.2×10.4	21.6	15.8mm
1'	13.1×8.8	19.9	13.4mm
2K线扫描	$2048 \times 10 \mu\text{m}$	31.1	mm
4K线扫描	$4096 \times 7 \mu\text{m}$	43.6	mm



该镜头在F7.5具有最佳分辨力以及较好的成像一致性，在F9.2具有最佳的成像一致性。若光圈超出F9.2则分辨力和成像一致性均会开始下降。

XF-PTLAAABB-C/F/P/M-(L90E)-(VI)

灿锐第IV代镜头
 物方FOV标称值
 像方FOV

内部转向型号可调光阑型号
 相机接口
 (M和P口需标注后截距)

可选用接口规格:
 1、F口
 2、M42×1
 需其他接口和后截距
 请咨询销售

未注公差		未注角度公差		文件名称	
X.X	± 0.2	$\pm 30\text{min}$	XF-PTL05535-F-VI-外形尺寸		
X.XX	± 0.02	图样名称			
X.XXX	± 0.005	图纸尺寸: A3			
签名		日期/版本号		材料	产品名称
设计				比例	
更改1				1:5	
更改2				数量	
				共 张	第 张