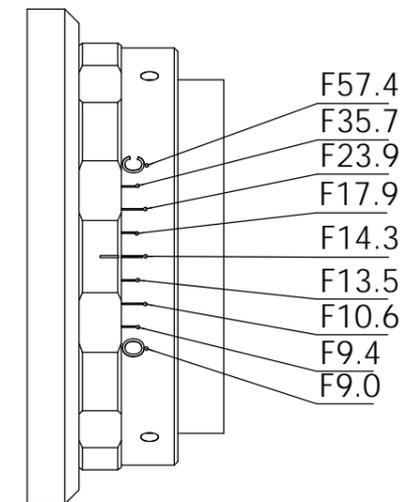


XF-PTL06544-M58-11.48-VI

主要参数

光学结构 双远心
 倍率 0.684
 物方视野 $\Phi 63.7\text{mm}$
 像方视野 $\Phi 43.6\text{mm}$
 工作距离 $160\text{mm} \pm 3\%$
 远心度 $< 0.03^\circ (0.09^\circ)$
 景深 $2.1 - 13.7\text{mm}$
 光圈 F9-F57.4
 分辨力 $8.7 - 55.41 \mu\text{m}$
 像方MTF $> 0.3 @ 115 - 181\text{lp/mm}$
 光学畸变 $< 0.048\% (0.10\%)$
 测量范围:

35film 36×24	$52.6 \times 35.1\text{mm}$
2' 23×23	$33.6 \times 33.6\text{mm}$
4/3' 18×13.5	$26.3 \times 19.7\text{mm}$
1.1' 14.2×10.4	$20.8 \times 15.2\text{mm}$
2K线扫描 $2048 \times 10 \mu\text{m}$	29.9mm
4K线扫描 $4096 \times 7 \mu\text{m}$	41.9mm
8K线扫描 $8192 \times 5 \mu\text{m}$	59.9mm



该镜头在F9.0具有最佳分辨力以及较好的成像一致性，
 在F13.5具有最佳的成像一致性。
 若光圈超出F9.0则分辨率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、M58×0.75
 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-PTL06544-M58-11.48-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
				灿锐光学 灿锐光学拥有本图纸描述内容的全部知识产权，未经灿锐光学许可，不得进行相关的生产。	