



### XF-PTL35016-C

#### 主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.0462
物方视野	$\phi 350.6\text{mm}$
像方视野	$\phi 16.2\text{mm}$
工作距离	$540\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$< 0.05^\circ (0.06^\circ)$
景深	$329.4\text{mm}$
光圈	F6.5
分辨力	$92.8 \mu\text{m}$
像方MTF	$> 0.3 @ 1601\text{p/mm}$
光学畸变	$< 0.041\% (0.062\%)$
测量范围:	

1'	$13.1 \times 8.8$	$283.5 \times 190.5\text{mm}$
2/3'	$8.45 \times 7.07$	$182.9 \times 153.0\text{mm}$
1/1.8'	$7.2 \times 5.3$	$155.8 \times 114.7\text{mm}$
1/2'	$6.4 \times 4.8$	$138.5 \times 103.9\text{mm}$

**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)

未注公差		未注角度公差	文件名称		
X.X	$\pm 0.2$	$\pm 30\text{min}$	XF-PTL35016-C-外形尺寸		
X.XX	$\pm 0.02$		图样名称		
X.XXX	$\pm 0.005$	图纸尺寸: A3			
	签名	日期/版本号	材料	比例	产品名称
设计				1:5	
更改1			数量		灿锐光学
更改2			共 张	第 张	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。