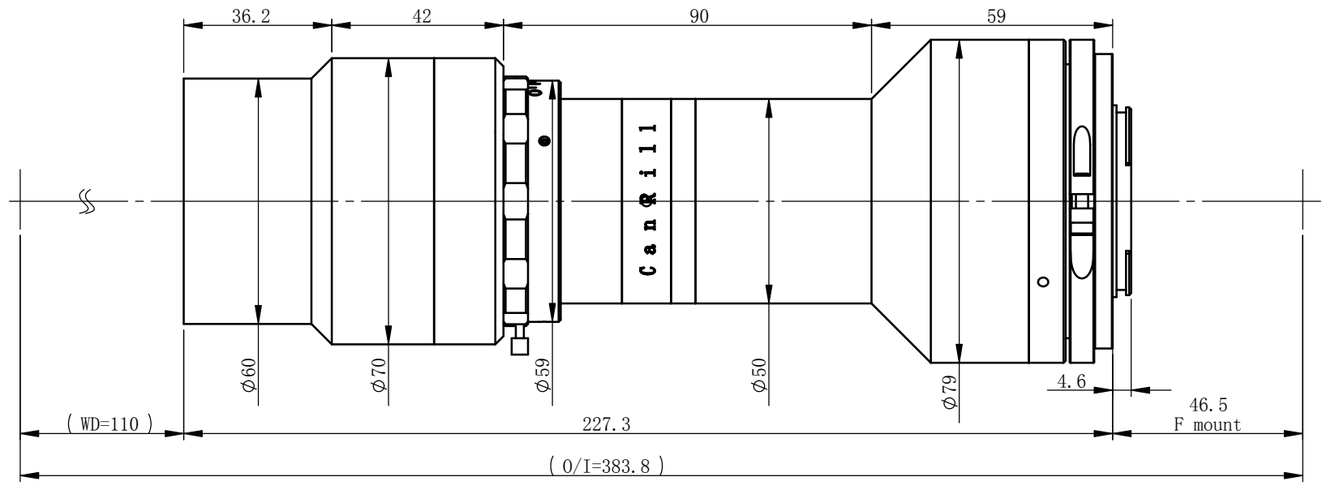
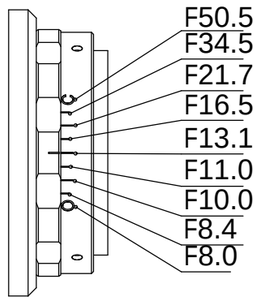


XF-PTL03738-F-VI

主要参数

光学结构	双远心
倍率	1.073
物方视野	Φ35.4mm
像方视野	Φ38mm
工作距离	110mm±3%
远心度	<0.03°(0.09°)
景深	0.7-4.9mm
光圈	F8-F50.8
分辨力	4.90-31.22μm
像方MTF	>0.3@130-201p/mm
光学畸变	<0.071%(0.10%)
测量范围：	
71M 31×22	28.9×20.5mm
2’ 23×23	21.4×21.4mm
4/3’ 18×13.5	16.8×12.6mm
1.1’ 14.2×10.4	13.2×9.7mm
2K线扫描2048×10μm	19.1mm
4K线扫描4096×7μm	26.7mm



该镜头在F8.0具有最佳分辨力以及较好的成像一致性，
在F10.0具有最佳的成像一致性。
若光圈超出F8.0则分辨力和成像一致性均会开始下降。

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

- XF-PTLAAABB：灿锐第IV代镜头，物方FOV标称值，像方FOV
- C/F/P/M：相机接口（M和P口需标注后截距）
- (L90E)：内部转向型号
- (VI)：可调光阑型号

可选用接口规格：
1、F口
2、M58×0.75
需其他的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	±30min	XF-PTL03738-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	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	CAN RILL OPTICS

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，不得进行相关的生产。