



XF-ZFL3596-2.8X

主要参数 (Main Specification)

倍率 (Magnification)	3.00	2.80	2.50	像方NA (Image space NA)	0.038
工作距 (Working Distance) [mm]	88.6	90.9	95.0		
共轭距 (Conjugate Distance) [mm]	512.4	495.7	471.2	物方NA (Object space NA)	0.105
法兰距 (Flange Focal Distance) [mm]	349.8	330.8	302.3		
像面尺寸 (Max Image Circle) [mm]	82.0			入瞳直径 (Entrance pupil diameter) [mm]	27.5
F数 (F/#)	3.5-11			入瞳位置 (Entrance pupil position) [mm]	39.7
焦距 (EFL) [mm]	95.5			出瞳直径 (Exit pupil diameter) [mm]	27.2
畸变 (Distortion)	0.017%	0.019%	0.024%	出瞳位置 (Exit pupil position) [mm]	43.3
工作波段 (Transmission) [nm]	400-1100			重量 (Weight) [g]	795.6

*安装时，保证圆点标签位置与相机长方向垂直，以获得最佳成像效果。

未注公差		未注角度公差	文件名称		
X.X	± 0.2	$\pm 30\text{min}$	XF-ZFL3596-2.8X-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				1:1	
更改1			数量		灿锐光学
更改2			共 张	第 张	灿锐光学 CAN-RILL OPTICS

灿锐光学拥有本图纸描述内容的全部知识产权，未经灿锐光学许可，不得进行相关的生产。