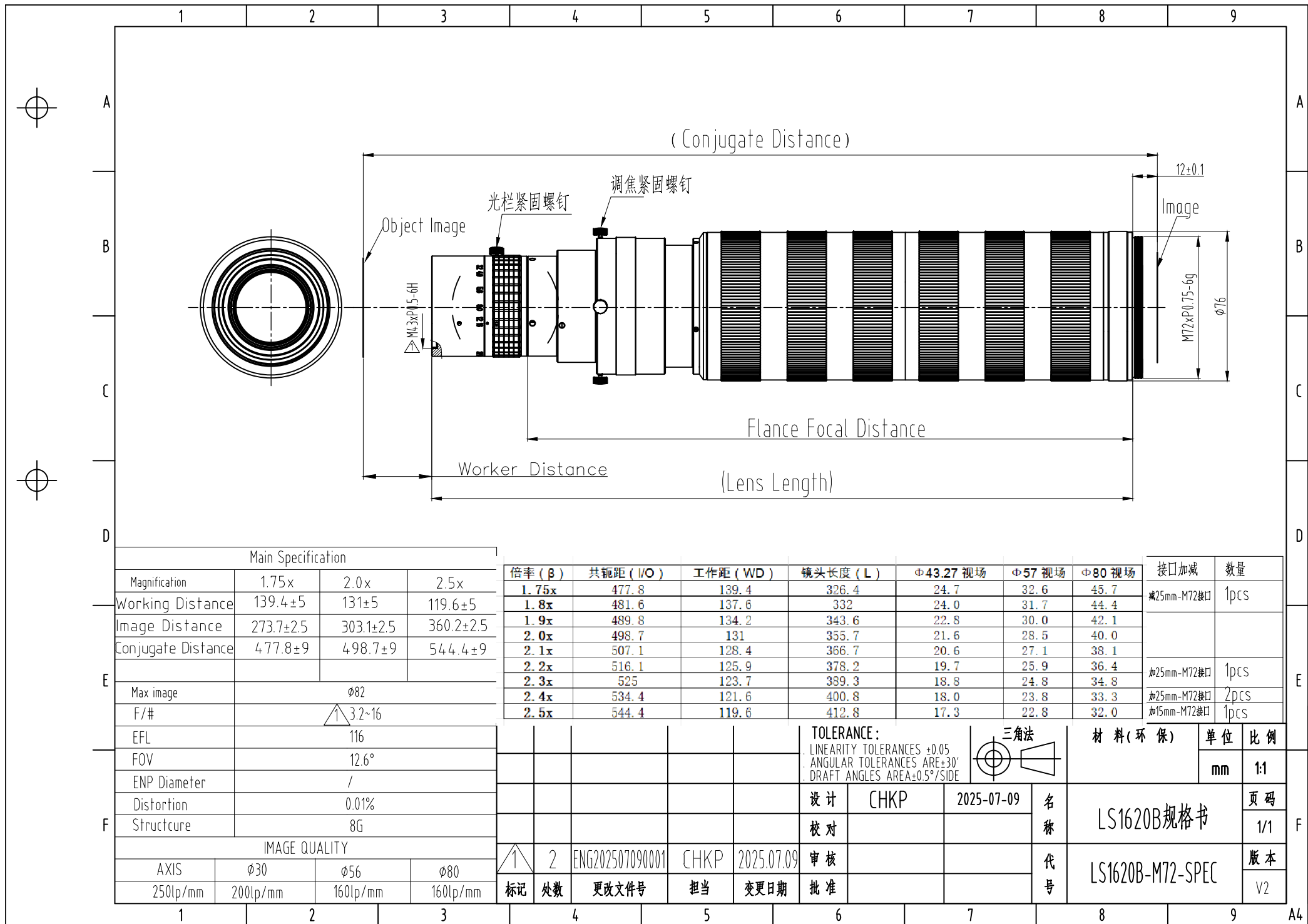




Main Specification			
Magnification	1.75x	2.0x	2.5x
Working Distance	139.4±5	131±5	119.6±5
Image Distance	273.7±2.5	303.1±2.5	360.2±2.5
Conjugate Distance	477.8±9	498.7±9	544.4±9
Max image	ø82		
F/#	 3.2~16		
EFL	116		
FOV	12.6°		
ENP Diameter	/		
Distortion	0.01%		
Structure	8G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	ø30	ø56	ø80
250lp/mm	200lp/mm	160lp/mm	160lp/mm

倍率 (β)	共轭距 (I/O)	工作距 (WD)	镜头长度 (L)	$\Phi 43.27$ 视场	$\Phi 57$ 视场	$\Phi 80$ 视场	接口加减	数量		
1.75x	477.8	139.4	326.4	24.7	32.6	45.7	减25mm-M72接口	1pcs		
1.8x	481.6	137.6	332	24.0	31.7	44.4				
1.9x	489.8	134.2	343.6	22.8	30.0	42.1				
2.0x	498.7	131	355.7	21.6	28.5	40.0				
2.1x	507.1	128.4	366.7	20.6	27.1	38.1				
2.2x	516.1	125.9	378.2	19.7	25.9	36.4	加25mm-M72接口	1pcs		
2.3x	525	123.7	389.3	18.8	24.8	34.8				
2.4x	534.4	121.6	400.8	18.0	23.8	33.3				
2.5x	544.4	119.6	412.8	17.3	22.8	32.0				
									加25mm-M72接口	2pcs
							加15mm-M72接口	1pcs		
				TOLERANCE:		三角法		材 料 (环 保)	单 位	比 例
				LINEARITY TOLERANCES ± 0.05 ANGULAR TOLERANCES ARE $\pm 30'$ DRAFT ANGLES AREA $\pm 0.5^{\circ}$ /SIDE					mm	1:1
				设 计	CHKP	2025-07-09	名 称	LS1620B规格书	页 码	
				校 对					1/1	
	2	ENG202507090001	CHKP	2025.07.09	审 核		代 号	LS1620B-M72-SPEC	版 本	
	标记	处数	更改文件号	担当	变更日期	批准			V2	