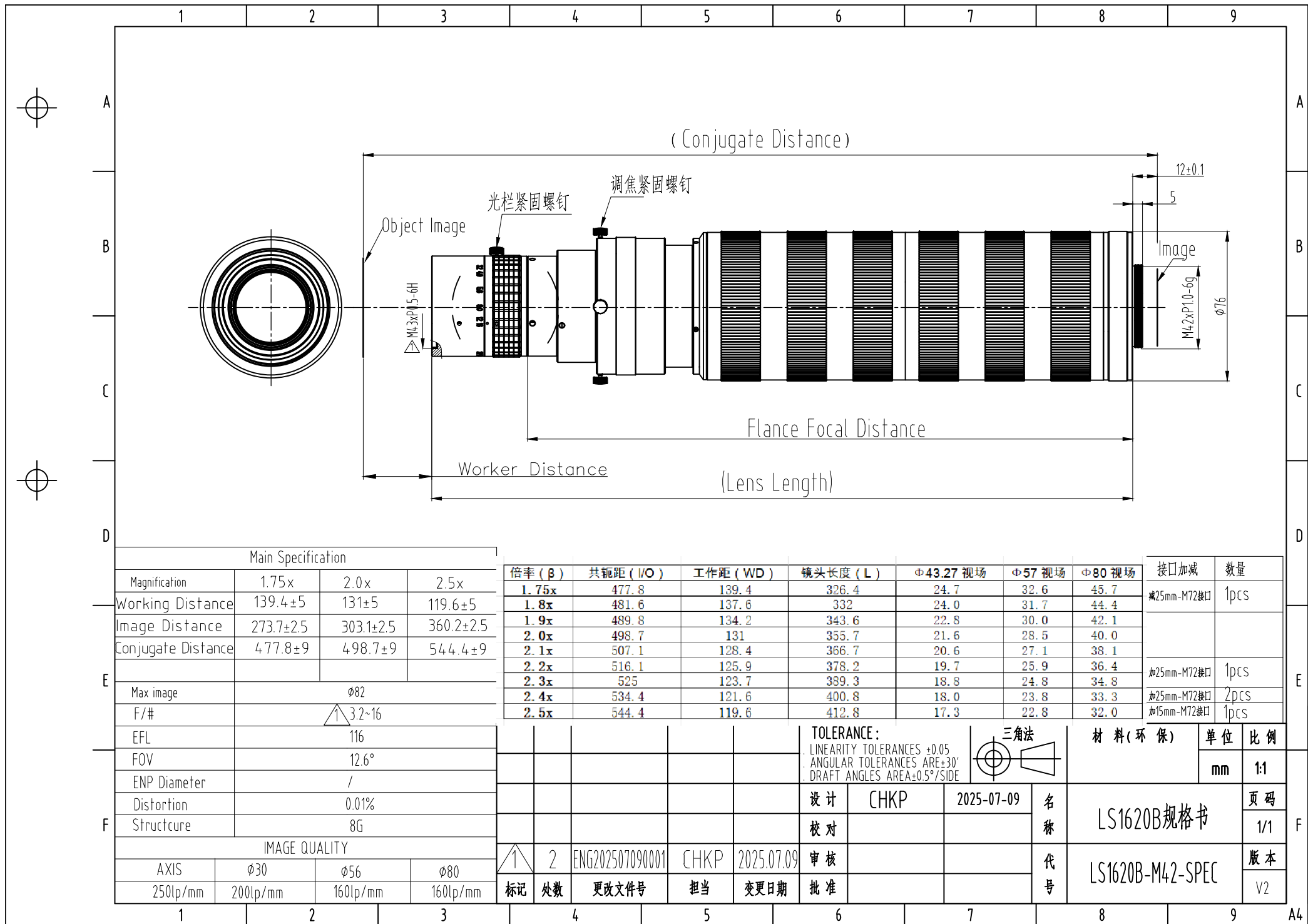




Main Specification			
Magnification	1.75x	2.0x	2.5x
Working Distance	139.4±5	131±5	119.6±5
Image Distance	273.7±2.5	303.1±2.5	360.2±2.5
Conjugate Distance	477.8±9	498.7±9	544.4±9
Max image	ø82		
F/#	 3.2~16		
EFL	116		
FOV	12.6°		
ENP Diameter	/		
Distortion	0.01%		
Structure	8G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	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)	Φ43.27 视场	Φ57 视场	Φ80 视场
1.75x	477.8	139.4	326.4	24.7	32.6	45.7
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
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

接口加减	数量
减25mm-M72接口	1pcs
加25mm-M72接口	1pcs
加25mm-M72接口	2pcs
加15mm-M72接口	1pcs

					TOLERANCE: LINEARITY TOLERANCES ±0.05 ANGULAR TOLERANCES ARE±30' DRAFT ANGLES AREA±0.5°/SIDE		三角法 	
					设计	CHKP	2025-07-09	名称
					校对			
	2	ENG202507090001	CHKP	2025.07.09	审核			代号
标记	处数	更改文件号	担当	变更日期	批准			

材料(环保)		单位	比例
		mm	1:1
LS1620B规格书			页码
			1/1
LS1620B-M42-SPEC			版本
			V2