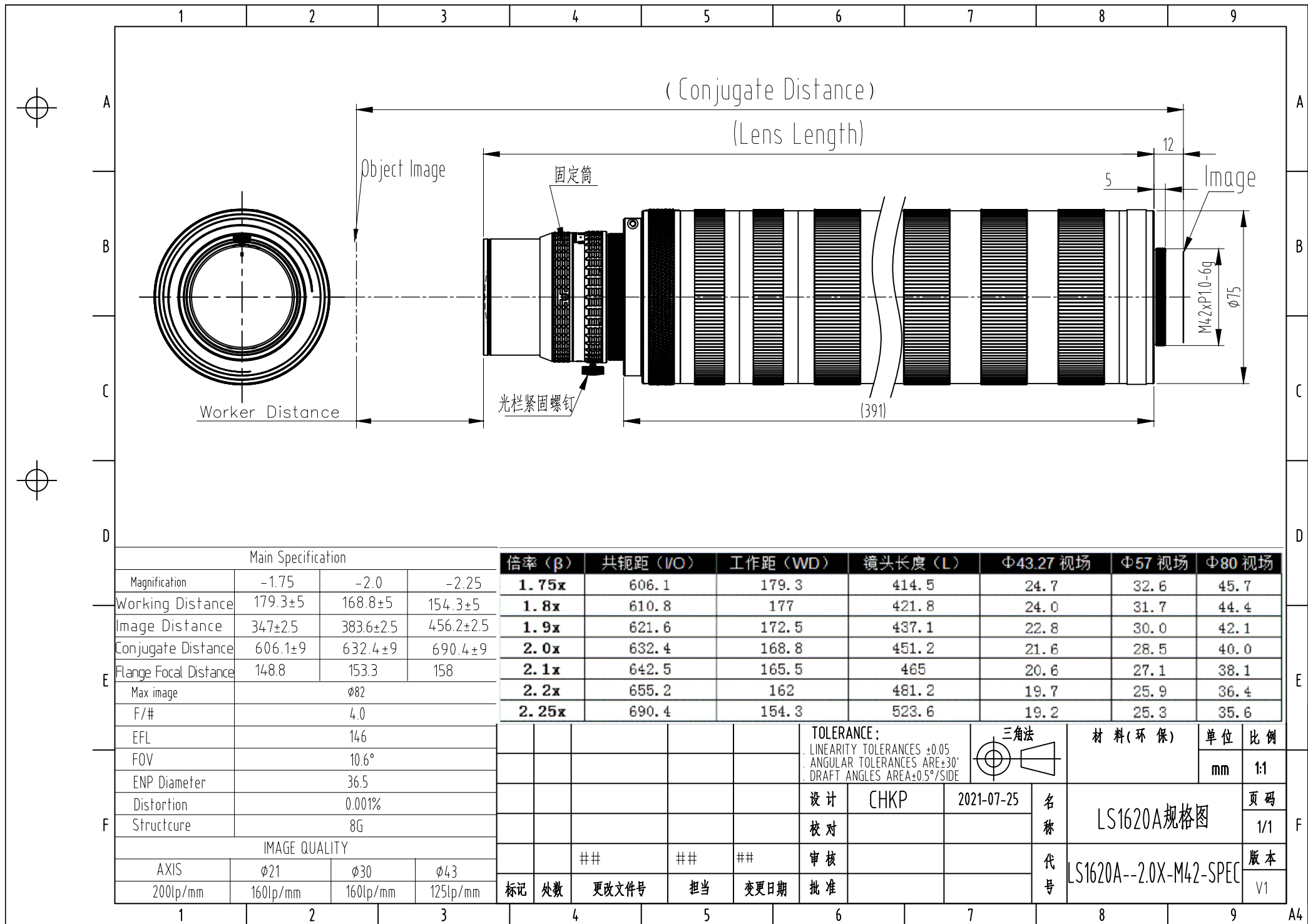




Main Specification			
Magnification	-1.75	-2.0	-2.25
Working Distance	179.3±5	168.8±5	154.3±5
Image Distance	347±2.5	383.6±2.5	456.2±2.5
Conjugate Distance	606.1±9	632.4±9	690.4±9
Flange Focal Distance	148.8	153.3	158
Max image	ø82		
F/#	4.0		
EFL	146		
FOV	10.6°		
ENP Diameter	36.5		
Distortion	0.001%		
Structure	8G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	ø21	ø30	ø43
200lp/mm	160lp/mm	160lp/mm	125lp/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	606.1	179.3	414.5	24.7	32.6	45.7
1.8x	610.8	177	421.8	24.0	31.7	44.4
1.9x	621.6	172.5	437.1	22.8	30.0	42.1
2.0x	632.4	168.8	451.2	21.6	28.5	40.0
2.1x	642.5	165.5	465	20.6	27.1	38.1
2.2x	655.2	162	481.2	19.7	25.9	36.4
2.25x	690.4	154.3	523.6	19.2	25.3	35.6
TOLERANCE: LINEARITY TOLERANCES ±0.05 ANGULAR TOLERANCES ARE±30' DRAFT ANGLES AREA±0.5°/SIDE				三角法	材料(环保)	单位 比例
						mm 1:1
设计				CHKP	2021-07-25	名称
校对						LS1620A规格图
审核						代号
批准						LS1620A--2.0X-M42-SPEC
标记	处数	更改文件号	担当	变更日期		版本
						V1