

1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																														
<table><tr><td colspan="2">Main Specification</td></tr><tr><td>Max image</td><td>φ8</td></tr><tr><td>F.No</td><td>2.8±5%</td></tr><tr><td>EFL</td><td>3.37±5%</td></tr><tr><td>Relative illumination</td><td>78%</td></tr><tr><td>CRA</td><td>9°</td></tr><tr><td rowspan="4">FOV(°)</td><td>1/2.3 " (Sony IMX377)1/2.5 " (Sony IMX274)</td></tr><tr><td>D 99°±5°</td><td>D 94°±5°</td></tr><tr><td>H 85°±5°</td><td>H 84°±5°</td></tr><tr><td>V 69°±5°</td><td>V 55°±5°</td></tr><tr><td colspan="2">FFL (IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)</td><td>1.72±0.2</td></tr><tr><td colspan="2">BFL (IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)</td><td>5.93±0.2</td></tr><tr><td colspan="2">TTL</td><td>24±0.2</td></tr><tr><td colspan="2">TV Distortion</td><td>&lt;1%(D)</td></tr><tr><td colspan="2">SURFACE QUALITY</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Center</td><td>60-40 </td></tr><tr><td colspan="2">Margin</td><td>60-40 </td></tr></table>			Main Specification		Max image	φ8	F.No	2.8±5%	EFL	3.37±5%	Relative illumination	78%	CRA	9°	FOV(°)	1/2.3 " (Sony IMX377)1/2.5 " (Sony IMX274)	D 99°±5°	D 94°±5°	H 85°±5°	H 84°±5°	V 69°±5°	V 55°±5°	FFL (IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)		1.72±0.2	BFL (IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)		5.93±0.2	TTL		24±0.2	TV Distortion		<1%(D)	SURFACE QUALITY			Center		60-40	Margin		60-40				<table><tr><td colspan="2">TOLERANCE:</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">三角法</td><td rowspan="2">材料(环保)</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">比例</td></tr><tr><td colspan="2">LINEARITY TOLERANCES +0.05</td></tr><tr><td colspan="2">ANGULAR TOLERANCES ARE±30°</td><td>设计</td><td>WEI</td><td>2019-10-16</td><td>名称</td><td>CY1601K 规格书</td></tr><tr><td colspan="2">DRAFT ANGLES ARE±0.5°/SIDE</td><td colspan="2"></td><td></td><td>代号</td><td>CY1601K SPEC</td></tr><tr><td>版本</td><td>次数</td><td>更改文件号</td><td>担当</td><td>变更日期</td><td>批准</td><td>版本</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>--</td><td>WEI</td><td>2020.3.28</td><td>审核</td><td>V02</td></tr></table>			TOLERANCE:			三角法	材料(环保)	单位	比例	LINEARITY TOLERANCES +0.05		ANGULAR TOLERANCES ARE±30°		设计	WEI	2019-10-16	名称	CY1601K 规格书	DRAFT ANGLES ARE±0.5°/SIDE					代号	CY1601K SPEC	版本	次数	更改文件号	担当	变更日期	批准	版本	2	1	--	WEI	2020.3.28	审核	V02
Main Specification																																																																																						
Max image	φ8																																																																																					
F.No	2.8±5%																																																																																					
EFL	3.37±5%																																																																																					
Relative illumination	78%																																																																																					
CRA	9°																																																																																					
FOV(°)	1/2.3 " (Sony IMX377)1/2.5 " (Sony IMX274)																																																																																					
	D 99°±5°	D 94°±5°																																																																																				
	H 85°±5°	H 84°±5°																																																																																				
	V 69°±5°	V 55°±5°																																																																																				
FFL (IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)		1.72±0.2																																																																																				
BFL (IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)		5.93±0.2																																																																																				
TTL		24±0.2																																																																																				
TV Distortion		<1%(D)																																																																																				
SURFACE QUALITY																																																																																						
Center		60-40																																																																																				
Margin		60-40																																																																																				
TOLERANCE:			三角法	材料(环保)	单位	比例																																																																																
LINEARITY TOLERANCES +0.05																																																																																						
ANGULAR TOLERANCES ARE±30°		设计	WEI	2019-10-16	名称	CY1601K 规格书																																																																																
DRAFT ANGLES ARE±0.5°/SIDE					代号	CY1601K SPEC																																																																																
版本	次数	更改文件号	担当	变更日期	批准	版本																																																																																
2	1	--	WEI	2020.3.28	审核	V02																																																																																

# CHOIST